



Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SSL SAE 0W-40

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 06/20/2013 Fecha de revisión: 03/26/2015 Versión: 2.0

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

1.1. Grupo de productos

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SSL SAE 0W-40

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

Uso de la sustancia/mezcla : lubricante

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Viscosity Oil Company
600 H Joliet Road
Willowbrook, IL 60527
T 630-850-4000 - F 630-850-4022

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : (800) 434-9300
CHEMTREC (24 HOURS)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

Eye Irrit. 2A H319
Skin Sens. 1 H317
Repr. 1B H360

Texto completo de las frases H: ver sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SAC-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (GHS-US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H319 - Provoca irritación ocular grave
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Consejos de precaución (GHS-US) :

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P261 - Evitar respirar niebla, vapores
P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después la manipulación
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
P280 - Usar ropas de protección, protección ocular, guantes de protección
P302+P352 - Sí en la piel: Lavar con abundante agua
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
P308+P313 - EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico
P321 - Tratamiento específico (véase Medidas de primeros auxilios en esta etiqueta)
P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarsela antes de volverla a usar
P405 - Guardar bajo llave
P501 - Eliminar el contenido/recipiente un punto autorizado de recogida de residuos

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No hay información adicional disponible

Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SSL SAE 0W-40

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. La sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Grupo de productos	% (w/w)	Clasificación de SAC-US2
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	(CAS N°) 68037-01-4	58.782 - 60.88	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	(CAS N°) 64742-65-0	2.94 - 4.92	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Asp. Tox. 1, H304 (DMSO <3%)
Zinc bis[O(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)-	(CAS N°) 93819-94-4	0.735 - 1.64	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	(CAS N°) 68784-26-9	0.147 - 0.41	Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 4, H413
Phenyl, dodecyl-, branched	(CAS N°) 121158-58-5	0.0441 - 0.164	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
μ 3-thio-1,2:1,3:2,3-tris(μ -disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamate)-triangulo-trimolybdenum(IV) dialkyldithiocarbamate		0.03675 - 0.164	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuerto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : En caso de Inhalación y si la respiración es difícil, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea o salpullido: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : NO provocar el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/lesiones : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- Síntomas/lesiones después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave.

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

Todos los tratamientos deben basarse en las señales y los síntomas de insuficiencia observados en el paciente.

SECCIÓN 5: Medidas de combate a incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. Pulverizador de agua.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

- Peligro de incendio : La combustión produce vapores irritantes, tóxicos y nocivos. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse distancias considerables hasta una fuente de ignición para volver inflamados hasta el punto de emisión.
- Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
- Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas.

Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SSL SAE 0W-40

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combatir cualquier incendio químico. Impedir que los residuos del combate contra el incendio entre en los desagües o cursos de agua.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Usar equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, Equipos de Protección y Procedimientos de Emergencia

- Medidas generales : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

6.1.1. Pessoal não treinado para emergências

- Equipo de protección : Gafas de protección químicas o gafas de protección. Llevar ropa de protección y guantes adecuados.
- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Gafas de protección químicas o gafas de protección. Use ropa y guantes de protección adecuados. En caso de riesgo de producción excesiva de polvo, niebla o vapor, utilizar un equipo homologado de protección respiratoria.
- Planos de emergencia : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. No verter en el desagüe ni en el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para la contención : Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.
- Métodos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 13: Información de la disposición. Sección 7: manejo seguro. Sección 8: equipo de protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Evitar respirar niebla, vapores. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las instrucciones antes del uso.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Productos incompatibles : Oxidantes fuertes.
- Materiales incompatibles : Fuentes de calor.

7.3. Uso(s) final específico(s)

Lubricante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³

Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SSL SAE 0W-40

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Zinc bis[O(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)- (93819-94-4)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable
Phenyl, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable
μ3-thio-1,2:1,3:2,3-tris(μ-disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamate)-triangulo-trimolybdenum(IV) dialkyldithiocarbamate	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable

8.2. Controles de la exposición

Controles apropiados de ingeniería	: Evitar la creación de niebla o rocío. Evite salpicar. Prever sistema de extracción o ventilación general del local.
Equipo de protección personal	: Evítese la exposición inútil.
Protección de las manos	: Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos. Use guantes de goma.
Protección ocular	: Gafas de protección químicas o gafas de protección.
Protección de la piel y del cuerpo	: Traje de protección con mangas largas.
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Use un respirador aprobado equipado con cartuchos de aceite / niebla.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido claro.
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: petroleum
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: -46 °C
Punto de ebullición	: > 427 °C
Punto de inflamación	: > 204 °C (COC)
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.86
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 95 cSt @ 40 °C

Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SSL SAE 0W-40

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Stabile in condizioni normali.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos peligrosos de descomposición

La combustión produce vapores irritantes, tóxicos y nocivos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Rutas posibles de exposición : Contacto con la piel y los ojos; Inhalación

Toxicidad aguda : No está clasificado

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	2.18 mg/l
ETA US (vapores)	2.180 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	2.180 mg/l/4h

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 4000 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 1.67 mg/l Study scientifically unjustified. Exposure duration was not 4 hours. Can not be classified according to the EU as the animals were exposed for 1 hour.

Corrosión/irritación en la piel : No está clasificado

Lesiones/irritaciones graves en los ojos : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o de la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenidad de células germinativas : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado.

Toxicidad a la reproducción : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única) : No está clasificado

Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida) : No está clasificado

Peligro por aspiración : No está clasificado

Síntomas/lesiones después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave.

Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SSL SAE 0W-40

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
CL50 peces 1	> 750 mg/l
CE50 Daphnia 1	190 mg/l
NOEC (agudo)	1000 mg/l

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	
CL50 otros organismos acuáticos 1	> 40 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SSL SAE 0W-40	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.
Biodegradación	4.7 - 10.8 % 28 days

12.3. Potencial de bioacumulación

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Potencial de bioacumulación	No se espera que la bioacumulación

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	
Factor de bioconcentración (BCF REACH)	2.2
Log Pow	9.5
Potencial de bioacumulación	No se espera que la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : No eliminar los residuos en la alcantarilla.

Recomendaciones para la eliminación de residuos : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

In accordance with DOT

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Información adicional

Otra información : No hay información adicional disponible.

ADR

No hay información adicional disponible

Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SSL SAE 0W-40

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Transporte marítimo

No hay información adicional disponible

Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
μ3-thio-1,2:1,3:2,3-tris(μ-disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamato)-triángulo-trimolybdenum(IV) dialkyldithiocarbamate
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
μ3-thio-1,2:1,3:2,3-tris(μ-disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamato)-triángulo-trimolybdenum(IV) dialkyldithiocarbamate
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

UE-Reglamentos

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE
μ3-thio-1,2:1,3:2,3-tris(μ-disulfido-k2S)-1,2,3-tris(dialkyldithiocarbamato)-triángulo-trimolybdenum(IV) dialkyldithiocarbamate
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319
Repr. 1B H360
Aquatic Chronic 3 H412
Texto completo de las frases H: ver sección 16

Clasificación según las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

No está clasificado

Reglamentos nacionales

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)
Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas) Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda) Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes) Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana) Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas) Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SSL SAE 0W-40

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)
Listed on Taiwan National Chemical Inventory
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listed on Taiwan National Chemical Inventory
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios	: Información de clasificación del SGA. Formularios revisados.
Fecha de revisión	: 03/26/2015
Fuente de datos	: Inspección de Productos Químicos y Servicios de Reglamento; visitada en: http://www.cirs-reach.com/Inventory/Global_Chemical_Inventories.html Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA) Registrado lista de Sustancias. Consultado en http://echa.europa.eu/ Kristen Forsberg y S.Z. Mansdorf, "Guía de selección rápida para ropa de protección química", quinta edición. Asociación Nacional de Protección contra Incendios. Guía de Protección Contra Incendios para Materiales Peligrosos; 10ª edición. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE; eChemPortal búsquedas químicos acceder en http://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearchlink.action . TSCA Inventario de Sustancias Químicas. Consultado en http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html
Siglas y acrónimos	: AIHA: Asociación Americana de Higiene Industrial CAS (Chemical Abstracts Service) número. CE50: Concentración ambiental asociado con una respuesta en un 50% de la población de prueba. GHS: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado) de los productos químicos. LD50: Dosis letal para el 50% de la población de prueba. TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas. TWA: Promedio ponderado de tiempo.
Otra información	: Ninguno.

Case AkcelA Unitek No. 1 Engine Oil SSL SAE 0W-40

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Texto completo de las frases H:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 3
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración Categoría 1
Carc. 1B	Carcinogenicidad, Categoría 1B
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2A	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoría 2A
Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción Categoría 1B
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Skin Irrit. 2	cauterización/irritación de la piel Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización - Cutánea, Categoría 1
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo si se inhala
H350	Puede provocar cáncer
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H361	Suseptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para la vida marina, 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

NFPA peligro para la salud

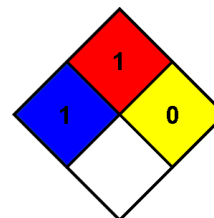
: 1 - La exposición podría causar irritación, pero solamente producen lesiones residuales menores aún que no se administra tratamiento médico.

NFPA peligro de incendio

: 1 - Debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir

NFPA reactividad

: 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición de fuego y es reactiva con el agua.



Redstone SDS US GHS for Viscosity Oil

SDS Prepared by: The Redstone Group, LLC
 6077 Frantz Rd
 Suite 206
 Dublin, OH 43016
 T 614-923-7472
www.redstonegrp.com

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.