



Hoja de datos sobre seguridad

1. NOMBRE DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del producto: Aceite para herramientas neumáticas AMOIL 15
Área de aplicación: Lubricante industrial
Número del producto: 1260
Proveedor: Sollebrunns Oljeservice AB
Toppvägen 4
466 31 SOLLEBRUNN
SUECIA
Tel: +46 322-832 00
Fax: +46 322-836 30
Lasse Nilsson
Contacto:
Correo electrónico lasse@sollebrunn.com
Página web www.sollebrunn.com
Número de teléfono en caso de emergencia: GIC: + 46 8 33 12 31, SOS 112

2. PROPIEDADES PELIGROSAS

Descripción del peligro El producto no es nocivo para la salud pero se debe manipular siguiendo la guía de prácticas correctas de higiene dentro de la industria especificada por las autoridades

3. COMPOSICIÓN/CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS

Ingredientes	No. EC	No. CAS	Peso- %	Símbolo/Frases R
Aceite mineral blanco (petróleo)	232-455-8	8042-47-5	100	

Clave de los símbolos T+ = Muy tóxico, T = Tóxico, C = Corrosivo, Xn = Nocivo para la salud, Xi = Irritante, V = Moderadamente nocivo para la salud, IK = Sin marca obligatoria, E = Explosivo, O = Comburente, F+ = Extremadamente inflamable, F = Muy inflamable, N = Inflamable. El significado de las frases R (de riesgos) se especifican en el punto 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Otra información Nunca debe dar agua a una persona inconsciente. Tampoco a una persona que esté sufriendo calambres.

Inhalación Si se presenta irritación, dolor de cabeza, náuseas o mareo, salga a tomar aire fresco. Busque atención médica si se agravan o persisten los problemas ocasionados por inhalación.

Contacto con la piel Lave el área afectada con abundante agua y jabón. Póngase en contacto con un médico si persisten los problemas de irritación de la piel.

Ojos Enjuague inmediatamente con agua abundante o líquido para ojos. Preferiblemente con agua templada con un chorro suave de agua/ducha. Mantenga los ojos abiertos. Póngase en contacto con un médico si los síntomas persisten.

Ingestión No provoque el vómito. Si ha ingerido bastante aceite, beba dos vasos con agua. Busque atención médica.

Información para el médico El tratamiento debe ser sintomático y enfocado para aliviar los malestares.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO



Medio de extinción adecuado	Se puede extinguir con un nebulizador, polvo de dióxido de carbono de espuma.
Medio de extinción no adecuado	NO UTILIZAR CHORRO DE AGUA
Riesgo de incendios/explosión	La combustión genera gases irritantes. En caso de incendio, se genera monóxido de carbono, dióxido de carbono y humo negro.
Equipo de seguridad para los bomberos	Se recomienda usar prendas resistentes al fuego y equipo de respiración para incendios en áreas restringidas y mal ventiladas.
Otra información	Los contenedores en la cercanía de un incendio se deben retirar inmediatamente y/o enfriar con agua. Si se presentan fugas o derrames y no se han incendiado aún, use niebla de agua para dispersar los vapores y proteja al personal que intente detener la fuga. En caso de incendio –llame a los bomberos. Los incendios pequeños que pueden extinguirse con extintores manuales deberán apagarse por personas capacitadas que conozcan los riesgos al manipular líquidos inflamables. Los incendios más grandes deberán apagarse por personas que hayan sido capacitadas para ello.

6. MEDIDAS EN CASO DE FUGAS/VERTIDOS ACCIDENTALES

Medidas de seguridad personales	Tenga cuidado de no resbalar.
Medidas de protección ambiental	Evite el vertido en el alcantarillado y en la corriente del agua.
Métodos de descontaminación	Recoja el aceite con una pala y colóquelo en una planta de desechos adecuada de acuerdo a los estatutos y regulaciones actuales. Mézclelo con material absorbente inerte (por ejemplo, arena, tierra de silíceo, serrín o similares). Póngase en contacto con los servicios de emergencia en caso de derrames mayores.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Evite el contacto durante mucho tiempo y de forma repetida con la piel así como la inhalación de los vapores o niebla.
Almacenamiento	Mantenga los contenedores cerrados cuando no se estén utilizando. Almacénelos a temperatura ambiente y separados de sustancias oxidantes, calor y fuego.

8. MÍNIMA EXPOSICIÓN /MEDIDAS DE SEGURIDAD PERSONALES

Valores higiénicos límite

Ingredientes	No. CAS	Categoría de valor límite	Valor límite
Niebla de aceite, incl. humo de aceite		8 horas	1 mg/m ³

Equipo de seguridad personal

Acciones preventivas	Mantenga buena higiene profesional. Evite la inhalación de la niebla de aceite. Evite el contacto con la piel.
Equipo de protección respiratoria	Normalmente no se requiere equipo personal. Sólo use equipo de protección respiratoria cuando se formen aerosoles o niebla. Se debe usar un aparato respiratorio con suministro de aire al quitar los derrames grandes o al entrar en depósitos, embarcaciones o en otras áreas restringidas.
Protección de la piel	Use guantes de caucho de nitrilo de PVC.
Protección de los ojos	Cuando exista riesgo de contacto directo con el producto o de salpicar los ojos, use una máscara para la cara o gafas de seguridad que protejan ante productos químicos.
Prendas protectoras	Quítese y lave las prendas impregnadas antes de volver a usarlas.



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color:	Incoloro
Forma/consistencia:	Líquido
Olor:	Inodoro
Densidad:	860 Kg/m ³ (15°C)
Presión de vapor	<0.01h Pa (20°C)
Viscosidad	16 cSt/40°C
Punto de inflamabilidad	>166 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	Reacciona violentamente con oxidantes fuertes como el hipoclorito de calcio, ácidos fuertes y peróxido de hidrógeno.
Productos de descomposición peligrosa	La combustión incompleta puede generar gases peligrosos como el monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información toxicológica	LD50 Oral (RATA) > 5.000 mg/Kg LD50 Dérmico (conejo) >2.000 mg/Kg
Inhalación	Un nivel de vapor o niebla superior a la concentración permitida o en concentraciones inusualmente altas originadas por el calentamiento de sustancias o por exposición en áreas escasamente ventiladas o restringidas puede ocasionar irritación en la nariz y garganta, dolor de cabeza, mareo, náuseas y somnolencia.
Ingestión	Es posible que la ingesta de una dosis pequeña no provoque lesiones, pero la ingesta de cantidades más grandes puede originar somnolencia, náuseas, vómitos y diarrea.
Contacto con la piel	El contacto breve no ocasiona irritación. El contacto prolongado, por ejemplo, a través de prendas impregnadas del producto puede actuar como un desengrasante en la piel y ocasionar irritación, lo que puede dar lugar a la aparición de rojeces y posiblemente alguna molestia. El contacto prolongado con la piel puede resultar en irritación permanente o dermatitis.
Contacto con los ojos	Puede ocasionar irritación leve, así como molestias pasajeras.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad	Toxicidad para peces, pulga acuática y alga LC50>1.000 mg/l. Los estudios de toxicidad crónica muestran que el componente de aceite base no constituye un riesgo para efectos a largo plazo peligrosos en un entorno acuático.
Movilidad	La emisión del producto puede contaminar el suelo y el agua subterránea.
Bioacumulación	Sin registro de aceite base Pow >3., por lo que no podemos excluir que el producto sea bioacumulado.
Biodegradabilidad	El producto no cumple con los criterios de biodegradabilidad sencilla.
Otra información	En caso de verterse, el producto puede formar una película sobre la superficie del agua. La película puede dañar físicamente organismos acuáticos y reducir la oxigenación.

13. MANEJO DE DESECHOS

Manejo de desechos

El desecho del producto no debe contaminar el suelo o el agua ni se debe verter directamente al medio ambiente. Residuos de aceite, vertidos, etc., son desechos peligrosos. Los tipos de aceite de desecho se dividen en regenerables (por ejemplo, aquellos que pueden quemarse) y aquellos que requieren ser destruidos. Para obtener una buena recuperación de desechos, es importante no mezclar estos grupos.
Propuesta para el código de desechos 13 02 05 Aceites para motores sin cloro de base mineral,



para la transmisión y de lubricación. Los tipos de aceite de desecho de este grupo son adecuados para su regeneración.

El depósito se debe vaciar correctamente; se puede realizar un orificio adicional en algunos envases para que se pueda vaciar completamente.

Propuesta para los códigos de desecho para envases totalmente vacíos.

15 01 02 Envases de plástico.

15 01 04 Envases de metal.

Los envases que contienen residuos del producto y que no se pueden vaciar se deben manipular como desechos peligrosos y desecharse asegurándose de que están bien sellados.

Propuesta para el código de desechos 15 01 10 Envases que contienen residuos de desechos peligrosos o envases que están contaminados con desechos peligrosos.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Punto de inflamabilidad >166 °C
Otra información de transporte Sin regular.

15 REGULACIONES ACTUALES

Frases R Ninguna
Frases S Ninguna
Referencias Allmänna råd [Lineamientos Generales]: 1999:1. Kemikalieinspektionens allmänna råd till föreskrifterna (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter [1999:1 Lineamientos Generales de la Agencia Química Sueca para las regulaciones (KIFS 1994:12) sobre la Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos].
KIFS 2001:3 Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter. [KIFS 2001:3 Leyes sobre el Cambio en las Regulaciones de la Agencia Química Sueca (KIFS 1994:12) sobre la Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos]. Las Regulaciones de la Agencia Química Sueca en las Hojas de Información de Producto. Hojas de datos sobre seguridad del fabricante.

16. OTRA INFORMACIÓN

Sustituye al anterior a partir de Cambios 28-02-2006
Sección 2 & 3 cambia de lugar. A parte de eso existen cambios en las secciones 1, 9, 13, 14, 15, 16

Responsabilidad de la hoja de datos sobre seguridad Sollebrunns OljeserviceAB, Lasse Nilsson