

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : Kenja
 Código de producto : IKF-5411 400 SC, IBE 4022
 Tipo de producto : Suspensión concentrada (SC)

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Fungicida

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Belchim Crop Protection NV/SA
 Technologielaan 7
 1840 Londerzeel - Belgium
 T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32(0)14584545
 24 H/7 días

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2 H411

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

-

Indicaciones de peligro (CLP)

: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP)

: P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
 P391 - Recoger el vertido.
 P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Frases EUH

: EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
 EUH208 - Contiene 1,2 benzisotiazolin-3(2H)-ona (Cas nr 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

Kenja

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Frasas adicionales

: SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).
Spe3: Para proteger los organismos acuáticos respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	Konc. (% w/w)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Isofetamid	(N° CAS) 875915-78-9	25 - 50	Aquatic Chronic 2, H411
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt		1 - 2	Eye Irrit. 2, H319
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-[tris(1-phenylethyl) phenyl]-.omega.-hydroxy	(N° CAS) 99734-09-5	1 - 2	Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Trastornos respiratorios: consultar a un médico/servicio médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con agua jabonosa. En caso de enrojecimiento o irritación, consultar al médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consultar eventualmente a un oftalmólogo.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. No provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Ninguno conocido.

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 apropiados : Agua pulverizada. Espuma polivalente. Dióxido de carbono. polvo BC.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos. carbon oxides. óxidos de nitrógeno (NOx) y óxidos de azufre.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Utilizar un aparato de protección respiratoria. Traje completo antideflagrante.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : Delimitar la zona de peligro. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Ventilar mecánicamente la zona de derrame.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Canalizar y contener el vertido. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Absorber el líquido derramado mediante materiales absorbentes como arena o tierra. Introducir en un recipiente etiquetado y proceder a una eliminación segura.

Kenja

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Procedimientos de limpieza : Lavar la zona contaminada con agua abundante.
Otros datos : Recuperar el agua de limpieza para su posterior eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Prever sistema de extracción o ventilación general del local. No respirar los vapores.
Medidas de higiene : Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. Quitar las prendas contaminadas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese cerrado en un lugar seco y fresco. Proteger del calor y de la luz solar. Proteger del hielo.

Normativa particular en cuanto al envase : Consérvese en el envase de origen.

Material de embalaje : Polyethylene terephthalate (PET). Polietileno (alta densidad).

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Prever sistema de extracción o ventilación general del local. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Protección de las manos:

Guantes de protección. Los guantes utilizados deben responder a las especificaciones de la regulación 2016/425 y de la correspondiente norma NF EN 374. Tiempo de penetración: consultar las recomendaciones del fabricante

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales. Pantalla facial

Protección de la piel y del cuerpo:

Protección completa del cuerpo

Protección de las vías respiratorias:

Aparato respiratorio autónomo

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido
Apariencia : suspensión.
Color : Blanco hueso.
Olor : inodoro.
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : 7,3 (20°C)
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
Punto de fusión : No aplicable
Punto de solidificación : No hay datos disponibles
Punto de ebullición : 99 °C
Punto de inflamación : > 99 °C (Test method EU A.9)
Temperatura de autoignición : > 400 °C (Test method EU A.15)
Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
Presión de vapor : No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles
Densidad relativa : 1,1 (20°C) (OECD 109 method)

Kenja

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 50 - 1800 mPa·s (40°C)
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: No comburente.
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor y fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna conocida.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Kenja	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg bodyweight (OECD 423 method)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg bodyweight (OECD 423 method)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5,13 mg/l/4 h (OECD 436 method)

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación pH: 7,3 (20°C)
Indicaciones adicionales	: (método OCDE 404)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación pH: 7,3 (20°C)
Indicaciones adicionales	: (método OCDE 405)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Indicaciones adicionales	: (método OCDE 429)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Isofetamid (875915-78-9)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	210 mg/kg de peso corporal (OECD 451 method)
NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años)	210 mg/kg de peso corporal (OECD 451 method)

Toxicidad para la reproducción	: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
--------------------------------	---

Kenja

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Isfetamid (875915-78-9)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	5,76 mg/kg de peso corporal (OECD 416 method)
NOAEL (animal/macho, F1)	57,1 mg/kg de peso corporal (OECD 416 method)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Isfetamid (875915-78-9)	
LOAEL (cutáneo, rata/conejo)	> 1000 mg/kg de peso corporal (28 days, OECD 410 method)
NOAEL (cutáneo, rata/conejo)	>= 1000 mg/kg de peso corporal (28 days, OECD 410 method)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Isfetamid (875915-78-9)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	68,9 mg/kg de peso corporal/día (OECD 408 method)
NOAEL (oral, rata, 90 días)	6,65 mg/kg de peso corporal/día (OECD 408 method)

Peligro por aspiración : No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

No fácilmente degradable

Kenja	
CL50 peces 1	31 mg/l (96 Hours) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) (OECD 203 method)
CE50 Daphnia 1	25 mg/l (48 Hours) (Daphnia magna) (OECD 202 method)
ErC50 (algas)	940 mg/l (96 Hours) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 method)
NOEC crónico algas	10 mg/l (96 Hours) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 method)

Isfetamid (875915-78-9)	
CL50 peces 1	2,27 mg/l (96 Hours) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) (OECD 203 method)
CE50 Daphnia 1	4,7 mg/l (48 Hours) (Daphnia magna) (OECD 202 method)
ErC50 (algas)	> 4,3 mg/l (96 Hours) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 method)
NOEC crónico peces	0,18 mg/l (33 days) (Pimephales promelas) (OECD 210 method)
NOEC crónico crustáceos	0,81 mg/l (21 days) (Daphnia magna) (OECD 211 method)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Kenja	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.

Isfetamid (875915-78-9)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.
Biodegradación	< 1 % (OECD 301F method)

12.3. Potencial de bioacumulación

Kenja	
Potencial de bioacumulación	No potencialmente bioacumulable.

Kenja

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Isfetamid (875915-78-9)	
Log Pow	2,5 (40°C) (99.9 % m/m) (OECD 117 method)
Potencial de bioacumulación	No potencialmente bioacumulable.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : No verter el producto en el medio ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar de acuerdo con las prescripciones locales en vigor. Incinerar en instalación autorizada.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Vaciar por completo los envases antes de su descontaminación. No reutilizar los recipientes vacíos.

Ecología - residuos : No verter a la alcantarilla o a los ríos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Isfetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Isfetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Isfetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Isfetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Isfetamid; Ethoxylated polyarylphenol)
Descripción del documento del transporte				
UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Isfetamid; Ethoxylated polyarylphenol), III, (-)	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Isfetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III, CONTAMINANTE MARINO	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Isfetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Isfetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Isfetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	9	9	9	9
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 375, 601

Kenja

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Panel naranja



Transporte marítimo

No hay datos disponibles

Transporte aéreo

No hay datos disponibles

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : M6

Número de conos/luces azules (ADN) : 0

Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No sujeto

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
2.1	Indicaciones adicionales	Añadido	
14.1	Indicaciones adicionales	Añadido	

Fuentes de los datos : FDS de proveedores.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
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
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

SDS EU (REACH Annex II) BCP

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