

AV TABLETTES LAVE VAISSELLE CYCLE COURT ECOCERT - 012760

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : AV TABLETTES LAVE VAISSELLE CYCLE COURT ECOCERT

Código del producto : 012760

UFI : 3RQ2-Y02G-T00W-1KAS

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

Pastillas para lavavajillas

Uso profesional

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

Denominación Social : PROVEN ORAPI.

Dirección : 225 Allée des Cèdres.01150.SAINT VULBAS .FRANCE.

Teléfono : 0 810 400 402. Fax : 04 92 13 30 32.

FDS@orapi.com

1.4. Teléfono de emergencia : +33 (0)1 45 42 59 59.

Sociedad/Organismo : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Otros números de emergencia

Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Irritación ocular, Categoría 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Puede provocar una reacción alérgica (EUH208).

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

Esta mezcla no es peligrosa para el medioambiente. No existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medioambiente en las condiciones normales de uso.

2.2. Elementos de la etiqueta

La mezcla es un producto detergente (ver sección 15).

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro :



GHS07

Palabra de advertencia :

ATENCIÓN

Etiquetado adicional :

EUH208 Contiene SUBTILISINA. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones de peligro :

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia - Prevención :

P280 Llevar gafas, máscara de protección.

Consejos de prudencia - Respuesta :

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.

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

AV TABLETTES LAVE VAISSELLE CYCLE COURT ECOCERT - 012760

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene 'Sustancias extremadamente preocupantes' (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicadas por el Organismo Europeo de Productos Químicos (ECHA) según el artículo 57 del REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La mezcla no responde a los criterios aplicables a las mezclas PBT ni vPvB en conformidad con el anexo XIII de la reglamentación REACH (CE) n° 1907/2006.

La mezcla no contiene sustancias en cantidad igual o superior al 0.1 % con propiedades de alteración endocrina según los criterios del Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o del Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Composición :

Identificación	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30 SODIUM CARBONATE PEROXIDE	GHS07, GHS05, GHS03 Dgr Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		10 \leq x % < 25
CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 CARBONATO DE SODIO	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		10 \leq x % < 25
CAS: 9004-34-6 EC: 232-674-9 CELLULOSE		[1]	1 \leq x % < 2.5
CAS: 13870-28-5 EC: 237-623-4 REACH: 01-2119485031-47 DISODIUM DISILICATE	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		1 \leq x % < 2.5
CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2 REACH: 01-2119480434-38 SUBTILISINA	GHS07, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 \leq x % < 1

Límites de concentración específicos:

Identificación	Límites de concentración específicos	ATE
CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30 SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Ox. Sol. 3: H272 $C \geq 100\%$ Eye Dam. 1: H318 $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2: H319 $7.5\% \leq C < 25\%$	oral: ATE = 1034 mg/kg PC
CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 CARBONATO DE SODIO		oral: ATE = 2800 mg/kg PC
CAS: 13870-28-5 EC: 237-623-4 REACH: 01-2119485031-47 DISODIUM DISILICATE	Eye Dam. 1: H318 $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2: H319 $1\% \leq C < 10\%$	oral: ATE = 2507 mg/kg PC
CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2 REACH: 01-2119480434-38 SUBTILISINA	Eye Dam. 1: H318 $C \geq 24\%$ Eye Irrit. 2: H319 $13.6\% \leq C < 24\%$	oral: ATE = 1800 mg/kg PC

AV TABLETTES LAVE VAISSELLE CYCLE COURT ECOCERT - 012760

Información sobre los componentes :

(Texto completo de las frases H: ver la sección 16)

[1] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico

NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de exposición por inhalación :

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados

Si aparece un dolor, rojeces o una molestia visual, consultar a un oftalmólogo

En caso de proyecciones o de contacto con la piel :

Tener cuidado con el producto que puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

Consulte a un médico en caso de irritación.

En caso de ingestión :

Consultar a un médico y mostrarle la etiqueta.

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico.

En caso de ingestión accidental, llame a un médico para determinar la necesidad de control y tratamiento posterior en un hospital, si es necesario. Mostrar la etiqueta.

Mantener en reposo. NO inducir el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

To be translated (XML)

Medios de extinción inapropiados

En caso de incendio, no utilizar :

- chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

- monóxido de carbono (CO)

- dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Debido a la toxicidad de los gases emitidos durante la descomposición térmica de los productos, los trabajadores estarán equipados con aparatos de protección respiratoria autónomos aislantes.

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Evitar todo contacto con los ojos y la piel

To be translated (XML)

Para el personal de no primeros auxilios

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos

AV TABLETTES LAVE VAISSELLE CYCLE COURT ECOCERT - 012760

Para el personal de primeros auxilios

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recuperar el producto por medios mecánicos (barrido/aspiradora).

6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos después de cada utilización.

Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Prevención de incendios :

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos recomendados :

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riesgos laborales.

Evitar el contacto de la mezcla con los ojos.

Equipos y procedimientos prohibidos :

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la mezcla.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No hay datos disponibles.

Almacenamiento

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Embalaje

Conservar siempre en embalaje original.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
9004-34-6	10 mg/m ³				
9014-01-1			0.00006 mg/m ³		

- Francia (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notas :	TMP N°:
9004-34-6	-	10	-	-	-	-

- España (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
9004-34-6	10 mg/m ³				
9014-01-1		0.00006 ppm		Sen	

Dosis derivada sin efectos (DNEL) o dosis derivada con efectos mínimos (DMEL):

SUBTILISINA (CAS: 9014-01-1)

Utilización final:

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DMEL :

Trabajadores.

Inhalación.

Efectos locales a largo plazo.

0.00006 mg of substance/m³

AV TABLETTES LAVE VAISSELLE CYCLE COURT ECOCERT - 012760

Utilización final:

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Consumidores.

Ingestión.
Efectos sistémicos a largo plazo.
1.8 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Ingestión.
Efectos sistémicos a corto plazo.
3.6 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DMEL :

Inhalación.
Efectos locales a largo plazo.
0.000015 mg of substance/m3

DISODIUM DISILICATE (CAS: 13870-28-5)

Utilización final:

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Trabajadores.

Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
318 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
11.12 mg of substance/m3

Utilización final:

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Consumidores.

Ingestión.
Efectos sistémicos a largo plazo.
1.59 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
159 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
2.39 mg of substance/m3

CARBONATO DE SODIO (CAS: 497-19-8)

Utilización final:

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Trabajadores.

Inhalación.
Efectos locales a largo plazo.
10 mg of substance/m3

Utilización final:

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Consumidores.

Inhalación.
Efectos locales a largo plazo.
5 mg of substance/m3

SODIUM CARBONATE PEROXIDE (CAS: 15630-89-4)

Utilización final:

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Trabajadores.

Contacto con la piel
Efectos locales a corto plazo.
12.8 mg of substance/cm2

Vía de exposición:
Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL :

Contacto con la piel
Efectos locales a largo plazo.
12.8 mg of substance/cm2

Vía de exposición:

Inhalación.

AV TABLETTES LAVE VAISSELLE CYCLE COURT ECOCERT - 012760

Efectos potenciales sobre la salud:
DNEL : Efectos locales a largo plazo.
5 mg of substance/m3

Utilización final:

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

Consumidores.

Contacto con la piel

Efectos locales a corto plazo.

6.4 mg of substance/cm2

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

Contacto con la piel

Efectos locales a largo plazo.

6.4 mg of substance/cm2

Concentración prevista sin efectos (PNEC):

SUBTILISINA (CAS: 9014-01-1)

Compartimento ambiental:

PNEC :

Suelo.

568 µg/kg

Compartimento ambiental:

PNEC :

Agua dulce.

1.7 µg/l

Compartimento ambiental:

PNEC :

Agua de mar.

0.17 µg/l

Compartimento ambiental:

PNEC :

Agua de emisión intermitente.

0.9 µg/l

Compartimento ambiental:

PNEC :

Planta de tratamiento de aguas residuales.

65 mg/l

DISODIUM DISILICATE (CAS: 13870-28-5)

Compartimento ambiental:

PNEC :

Suelo.

1.47 mg/kg

Compartimento ambiental:

PNEC :

Agua dulce.

7.5 mg/l

Compartimento ambiental:

PNEC :

Agua de mar.

7.5 mg/l

Compartimento ambiental:

PNEC :

Sedimento de agua dulce

29.4 mg/kg

Compartimento ambiental:

PNEC :

Sedimento marino.

29.4 mg/kg

Compartimento ambiental:

PNEC :

Planta de tratamiento de aguas residuales.

28 mg/l

SODIUM CARBONATE PEROXIDE (CAS: 15630-89-4)

Compartimento ambiental:

PNEC :

Agua dulce.

35 µg/l

Compartimento ambiental:

PNEC :

Agua de mar.

35 µg/l

Compartimento ambiental:

PNEC :

Agua de emisión intermitente.

35 µg/l

Compartimento ambiental:

Planta de tratamiento de aguas residuales.

AV TABLETTES LAVE VAISSELLE CYCLE COURT ECOCERT - 012760

PNEC : 16.24 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual

Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

- Protección de ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos

Antes de cualquier manipulación de polvos o emisión de polvos, es necesario usar gafas máscara conformes a la norma EN166.

El uso de gafas correctoras no constituye una protección.

Implementar fuentes de lavado de ojos en los talleres donde el producto se manipula de forma constante.

- Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados en caso de contacto prolongado o reiterado con la piel.

Utilizar guantes protectores apropiados resistentes a los agentes químicos y conformes a la norma EN ISO 374-1.

La selección de los guantes se debe realizar según la aplicación y la duración del uso en el puesto de trabajo.

Los guantes protectores se deben escoger según el puesto de trabajo : si se pueden manipular otros productos químicos, si es necesario protección física (cortes, pinchazos, protección térmica), destreza requerida.

Tipo de guantes recomendados :

- Látex natural

- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

- Protección corporal

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

- Protección respiratoria

Evitar la inhalación de polvo

Tipo de máscara FFP :

Usar una media-máscara que filtre los polvos de uso único en conformidad con la norma EN149/A1.

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Estado Físico : Sólido

Apariencia: tableta monocapa

Color

Blanco

Olor

Umbral olfativo : no precisado.

Punto de fusión

Punto/intervalo de fusión : No concernido.

Punto de congelación

Punto/rango de congelamiento : no precisado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Punto/intervalo de ebullición : No concernido.

Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas) : no precisado.

Límite superior e inferior de explosividad

Propiedades explosivas, límite inferior de explosividad (%) : no precisado.

Propiedades explosivas, límite superior de explosividad (%) : no precisado.

Punto de inflamación

Intervalo de Punto de inflamación : No concernido.

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de autoinflamación : No concernido.

AV TABLETTES LAVE VAISSELLE CYCLE COURT ECOCERT - 012760

Temperatura de descomposición

Punto/intervalo de de descomposición : No concernido.

pH

PH (solución acuosa) : no precisado.

pH : No concernido.

Viscosidad cinemática

Viscosidad : no precisado.

Solubilidad

Solubilidad en agua : Soluble.

Liposolubilidad : no precisado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : no precisado.

Presión de vapor

Presión de vapor (50°C) : No concernido.

Densidad y/o densidad relativa

Densidad : no precisado.

Densidad de vapor relativa

Densidad de vapor : no precisado.

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles.

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No hay datos disponibles.

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

En condiciones normales no se producen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar :

- la formación de polvos
- la humedad

Los polvos pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Puede ocasionar efectos reversibles en los ojos, tales como irritación ocular que es totalmente reversible al cabo de un período de observación de 21 días.

11.1.1. Sustancias

Toxicidad aguda :

SUBTILISINA (CAS: 9014-01-1)

Por vía oral :

DL50 = 1800 mg/kg

Especie : rata

AV TABLETTES LAVE VAISSELLE CYCLE COURT ECOCERT - 012760

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

DISODIUM DISILICATE (CAS: 13870-28-5)

Por vía oral :

DL50 = 2507 mg/kg

Especie : rata

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Por inhalación (Polvos/niebla) :

CL50 > 3510 mg/m3

Especie : rata

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

CARBONATO DE SODIO (CAS: 497-19-8)

Por vía oral :

DL50 = 2800 mg/kg

Especie : rata

Por vía cutánea :

DL50 > 2000 mg/kg

Especie : conejo

Other guideline

SODIUM CARBONATE PEROXIDE (CAS: 15630-89-4)

Por vía oral :

DL50 = 1034 mg/kg

Especie : rata

Por vía cutánea :

DL50 > 2000 mg/kg

Especie : conejo

Sensibilización respiratoria o cutánea :

SODIUM CARBONATE PEROXIDE (CAS: 15630-89-4)

Test de Buehler :

No sensibilizante.

Especie : otro

11.1.2. Mezcla

Sensibilización respiratoria o cutánea :

Contiene al menos una sustancia sensibilizante. Puede producir una reacción alérgica.

11.2. Información sobre otros peligros

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

12.1.1. Sustancias

DISODIUM DISILICATE (CAS: 13870-28-5)

Toxicidad para los peces :

CL50 > 500 mg/l

Especie : Danio rerio

Duración de exposición : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicidad para los crustáceos :

CE50 = 491 mg/l

Especie : Daphnia magna

Duración de exposición : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidad para las algas :

NOEC = 18 mg/l

Especie : Desmodesmus subspicatus

Duración de exposición : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

CARBONATO DE SODIO (CAS: 497-19-8)

Toxicidad para los peces :

CL50 = 300 mg/l

AV TABLETTES LAVE VAISSELLE CYCLE COURT ECOCERT - 012760

Especie : *Lepomis macrochirus*
Duración de exposición : 96 h

SODIUM CARBONATE PEROXIDE (CAS: 15630-89-4)

Toxicidad para los peces : CL50 = 70.7 mg/l
Especie : *Pimephales promelas*
Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos : CE50 = 4.9 mg/l
Especie : *Daphnia magna*
Duración de exposición : 48 h

Toxicidad para las algas : CEr50 = 2.62 mg/l
Especie : *Skeletonema costatum*
Duración de exposición : 72 h

SUBTILISINA (CAS: 9014-01-1)

Toxicidad para los peces : CL50 = 8.2 mg/l
Duración de exposición : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicidad para los crustáceos : CE50 = 0.586 mg/l
Especie : *Daphnia magna*
Duración de exposición : 48 h
OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidad para las algas : CEr50 = 0.83 mg/l
Duración de exposición : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Mezclas

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de la mezcla.

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.2.1. Sustancias

SUBTILISINA (CAS: 9014-01-1)
Biodegradación : Se degrada rápidamente.

DISODIUM DISILICATE (CAS: 13870-28-5)
Biodegradación : no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

12.3. Potencial de bioacumulación

12.3.1. Sustancias

SUBTILISINA (CAS: 9014-01-1)
Coeficiente de reparto octanol/agua : log K_{ow} < 0

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

AV TABLETTES LAVE VAISSELLE CYCLE COURT ECOCERT - 012760

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la mezcla y/o de su envase en conformidad con las disposiciones de la directiva 2008/98/CE.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

Residuos :

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un gestor de residuos o una empresa autorizada.

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

Envases contaminados :

Vaciar completamente el envase. Conservar la(las) etiqueta(s) en el envase.

Entregar a un gestor autorizado.

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Preparación exenta de la clasificación y del etiquetado Transporte

14.1. Número ONU o número ID

-

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

-

14.4. Grupo de embalaje

-

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

-

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 relativa a la clasificación y al etiquetado que figura en la sección 2:

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

-Información relativa al embalaje:

La mezcla no contiene ninguna sustancia restringida según el anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Disposiciones particulares :

No hay datos disponibles.

- Etiquetado de los detergentes (Reglamento CE n° 648/2004,907/2006) :

- inferior al 5 % : tensioactivos no iónicos

- igual o superior al 15 % pero inferior al 30 % : blanqueantes oxigenados

- inferior al 5 % : jabón

- enzimas

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

AV TABLETTES LAVE VAISSELLE CYCLE COURT ECOCERT - 012760

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas :

LD50 : La dosis de una sustancia de prueba que resulta en un 50% de letalidad en un período de tiempo determinado.

LC50 : Concentración de una sustancia problema que resulta en un 50% de letalidad en un período determinado.

EC50 : La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

ECr50 : La concentración efectiva de sustancia que causa una reducción del 50% en la tasa de crecimiento.

NOEC : La concentración sin efecto observado.

REACH : Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas

ETA : Estimación de la Toxicidad Aguda

PC : Peso corporal

DNEL : Nivel sin efecto derivado

DMEL : Nivel derivado con efecto mínimo

PNEC : Concentración prevista sin efecto

UFI : Identificador único de fórmula.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabla de enfermedades profesionales (en Francia)

VLE : Valor límite de exposición.

VME : Valor medio de exposición.

ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Clase de peligro para el agua).

GHS07 : Signo de exclamación

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.

vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.

SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.