# GISS APPRET ANTIROUILLE GRIS - 879870

Fecha: 21/09/2020 Página 1/11

Revisión: N°5 (16/09/2020)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

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

## 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: GISS APPRET ANTIROUILLE GRIS

Código del producto: 879870 UFI: C8S2-K08A-X00A-YMP9

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

Alquídica reservado a los profesionales

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

Denominación Social: RUBIX Engineering.

Dirección: 31, Rue de la Baume.75008.PARIS.France.

Teléfono: 01.44.86.08.10. Fax:

infoclient@giss.fr www.giss.fr

Département Sécurité Produit

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

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

## SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

## En conformidad con el reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus adaptaciones.

Líquido inflamable, Categoría 3 (Flam. Liq. 3, H226).

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel (EUH066).

Puede provocar una reacción alérgica (EUH208).

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3 (STOT SE 3, H336).

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

## 2.2. Elementos de la etiqueta

La mezcla se utiliza en forma de pulverización.

## En conformidad con el reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro:





GHS02

# Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

Identificadores del producto:

EC 919-857-5 HYDROCARBONES, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIQUES,<2% AROMATIQUES

EC 918-668-5 HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

Etiquetado adicional:

Contiene OXIMA DE 2-BUTANONA. Puede provocar una reacción alérgica. **EUH208** 

¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol. EUH211

Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables. Puede provocar somnolencia o vértigo. H336

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**EUH066** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia - Prevención :

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra

fuente de ignición. No fumar.

Versión : N°1 (16/09/2020) RUBIX Engineering

## GISS APPRET ANTIROUILLE GRIS - 879870

Fecha: 21/09/2020 Página 2/11 Revisión: N°5 (16/09/2020)

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...

Consejos de prudencia - Respuesta:

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].

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que

le facilite la respiración.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/... si la persona se encuentra mal.

Consejos de prudencia - Almacenamiento:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

(CE) 1272/2009

P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia - Eliminación :

P501 Descartar los contenidos y el recipiente de acuerdo con las regulaciones.

## 2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene "Sustancias extremadamente preocupantes » (SVHC) >= 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) nº 1907/2006.

Mata

0/

## SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

Composición:

(CE) 1272/2008	Nota	%
	[1]	$25 \le x \% < 50$
	[1]	10 <= x % < 25
GHS07, GHS08, GHS02		10 <= x % < 25
1 *		
EUH:066		
GHS09, GHS07, GHS08, GHS02		10 <= x % < 25
Dgr		
STOT SE 3, H336		
Aquatic Chronic 2, H411		
EUH:066		
GHS08	[1]	2.5 <= x % < 10
Wng		
Carc. 2, H351		
	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH:066  GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066 GHS08 Wng	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH:066  GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066 GHS08 Wng Carc. 2, H351

Versión : N°1 (16/09/2020) RUBIX Engineering

## GISS APPRET ANTIROUILLE GRIS - 879870

Fecha: 21/09/2020 Página 3/11

Revisión: N°5 (16/09/2020)

INDEX: UN0330		[1]	$1 \le x \% < 2.5$
CAS: 14807-96-6			
EC: 238-877-9			
TALC			
INDEX: CH0208		[1]	$1 \le x \% < 2.5$
CAS: 7631-86-9			
EC: 231-545-4			
REACH: 01-2119379499-16-xxxx			
DIOXYDE DE SILICIUM			
INDEX: UN0043		[1]	0 <= x % < 1
CAS: 1333-86-4		[[-]	
EC: 215-609-9			
REACH: 01-2119384822-32-0032			
NOIR DE CARBONE			
INDEX: 616-014-00-0	GHS08, GHS05, GHS07	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 96-29-7	Dgr		U - A /U - 1
EC: 202-496-6	Carc. 2, H351	[2]	
REACH: 01-2119539477-28-xxxx	Acute Tox. 4, H312		
KEACH. 01-21193394//-26-XXXX			
OVIMA DE 2 DUTANONA	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317		
OXIMA DE 2-BUTANONA INDEX: CH0089	Skiii Seiis. 1, fi31/	Г17	0 <= x % < 1
CAS: 471-34-1		[1]	0 <- x % < 1
EC: 207-439-9			
EC: 207-439-9			
CARBONATE DE CALCIUM	2222		
INDEX: UN0004	GHS08	[1]	$0 \le x \% < 1$
CAS: 14808-60-7	Wng		
EC: 238-878-4	STOT RE 2, H373		
QUARTZ (SIO2) < 5 μM			
INDEX: CH0134	GHS07, GHS02	[1]	$0 \le x \% < 1$
CAS: 64-17-5	Dgr		
EC: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225		
REACH: 01-2119457610-43-0035	Eye Irrit. 2, H319		
ALCOOL ETHYLIQUE			
INDEX: UN0156		[1]	$0 \le x \% < 1$
CAS: 34590-94-8			
EC: 252-104-2			
REACH: 01-2119450011-60-xxxx			
ETHER			
DIPROPYLENEGLYCOMETHYLIQUE			
INDEX: 607-009-00-4	GHS08, GHS05, GHS07	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 85-44-9	Dgr		
EC: 201-607-5	Acute Tox. 4, H302		
	STOT SE 3, H335		
ANHÍDRIDO FTÁLICO	Skin Irrit. 2, H315		
	Eye Dam. 1, H318		
	Resp. Sens. 1, H334		
	Skin Sens. 1, H317		

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

## Información sobre los componentes:

- [1] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.
- [2] Sustancia cancerígena, mutagénica o tóxica para la reproducción (CMR).

Nota 10 : La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica solo a las mezclas en polvo que contengan un 1 % o más de dióxido de titanio, en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico = 10 µm.

Versión : N°1 (16/09/2020) RUBIX Engineering

### GISS APPRET ANTIROUILLE GRIS - 879870

Fecha: 21/09/2020 Página 4/11

Revisión: N°5 (16/09/2020)

### **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 inhalación masiva, trasladar al paciente al aire libre, y mantenerlo abrigado y en reposo.

Si la persona está inconciente, colocarla en posición lateral de seguridad. En todos los casos, consultar a un médico si es necesario un control y un tratamiento sintomático en medio hospitalario.

Si la respiración es irregular o se ha parado, hacerle la respiración artificial y llamar a un médico

Consultar inmediatamente a un médico en caso de inhalación de niebla de pulverización y mostrarle el envase o la etiqueta.

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

## En caso de proyecciones o de contacto con la piel :

Retirar las ropas impregnadas y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido

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.

Cuando la zona contaminada es amplia y/o aparecen lesiones cutáneas, es necesario consultar a un médico o trasladar al paciente a un medio hospitalario.

### En caso de ingestión :

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

Mantener en reposo. No inducir el vómito.

Consultar a un médico y mostrarle la etiqueta.

En caso de ingestión accidental, consultar a un médico si es necesario realizar un control y un posterior tratamiento en medio hospitalario, de ser necesario. Mostrarle la etiqueta.

## 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

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamable.

Polvo químico, dióxido de carbono y otros gases son adecuados para la extinción de pequeños incendios.

# 5.1. Medios de extinción

En caso de incendio, utilizar medios de extinción específicamente adaptados. No utilizar nunca agua.

Enfriar los embalajes situados cerca de las llamas para evitar el riesgo de que estallen los recipientes a pressión.

# Medios de extinción apropiados

En caso de incendio, utilizar:

- agua pulverizada o niebla de agua
- agua con aditivo AFFF (agente formador de película flotante)
- halones
- espuma
- polvos polivalentes ABC
- polvos BC
- dióxido de carbono (CO2)

Impedir que los efluentes utilizados para la lucha contra el fuego penetren en desagües o cursos de agua

# Medios de extinción inapropiados

En caso de incendio, no utilizar :

- agua
- 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

Versión : N°1 (16/09/2020) RUBIX Engineering

### GISS APPRET ANTIROUILLE GRIS - 879870

Fecha: 21/09/2020 Página 5/11 Revisión: N°5 (16/09/2020)

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

El personal de intervención deberá estar equipado de 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

### Para el personal de no primeros auxilios

A causa de los disolventes orgánicos que contiene la mezcla, eliminar las fuentes de ignición y ventilar el lugar.

Evitar inhalar los vapores

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos

Si las cantidades expandidas son importantes, evacuar al personal y hacer intervenir exclusivamente a operadores provistos de equipos de protección

### 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

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo : arena, tierra, vernicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

Si el producto contamina capas freáticas, ríos o alcantarillas, alertar a las autoridades competentes según los procedimientos reglamentarios Colocar toneles para la eliminación de desechos recuperados según las normativas en vigor (ver sección 13).

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

## 6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

### 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.

Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

Quitarse la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar en una zona de restauración.

# Prevención de incendios :

Manipular en zonas bien ventiladas

Los vapores son más pesados que el aire. Éstos pueden expandirse al ras del suelo y formar mezclas explosivas con el aire.

Impedir la creación de concentraciones inflamables o explosivas en el aire y evitar las concentraciones de vapores superiores a los valores límite de exposición profesional

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas con conexiones a tierra

La mezcla puede cargarse electrostáticamente : colocar siempre a tierra durante los trasvasamientos. Usar calzado y vestimenta antiestática y realizar los suelos en material no conductor.

Utilizar la mezcla en lugares desprovistos de cualquier llama u otras fuentes de ignición, y poseer un equipamiento eléctrico protegido.

Guardar los embalajes firmemente cerrados y alejarlos de las fuentes de calor, chispas y llamas desnudas

No utilizar herramientas que puedan provocar chispas, No fumar.

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 riegos laborales.

Nunca verter agua en esta mezcla.

Evitar la inhalación de vapores

Cuando el personal debe operar en cabina, ya sea para pulverizar o no, la ventilación puede ser insuficiente para controlar en todos los casos las partículas y los vapores de disolventes

Entonces se aconseja que el personal utilice mascarillas con suministro de aire comprimido durante las operaciones de pulverización, hasta que la concentración de partículas y vapores de disolventes haya caído por debajo de los límites de exposición

Versión : N°1 (16/09/2020) RUBIX Engineering

## GISS APPRET ANTIROUILLE GRIS - 879870

Fecha: 21/09/2020 Página 6/11 Revisión: N°5 (16/09/2020)

Evitar la inhalación de vapores. Efectuar en aparato cerrado todas las operaciones industriales que puedan realizarse de esta manera

Prever una aspiración de los vapores en la fuente de emisión, así como una ventilación general de los locales

Prever también aparatos respiratorios de protección para ciertos trabajos de corta duración, de carácter excepcional o para intervenciones de urgencia

En todos los casos, captar las emisiones en la fuente

Los embalajes abiertos deben cerrarse cuidadosamente y conservarse en posición vertical

## Equipos y procedimientos prohibidos :

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

No abrir nunca los embalajes por presión

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No hay datos disponibles.

### Almacenamiento

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Conservar apartado de toda fuente de ignición - no fumar.

Mantener alejado de cualquier fuente de ignición, calor y de la luz solar directa

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

El suelo de los locales será impermeable y en declive para que en caso de vertido accidental, el líquido no pueda expandirse al exterior

## 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:

- Unión Europea (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE):

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Notas:
34590-94-8	308	50	-	-	Peau

- Francia (INRS - ED984 / 2019-1487):

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3	: VLE-ppm :	VLE-mg/m3:	Notas:	TMP N°:
1317-65-3	-	10	-	-	-	-
13463-67-7	-	10	-	-	-	-
1333-86-4	-	3.5	-	-	-	-
471-34-1	-	10	-	-	-	-
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
34590-94-8	50	308	-	-	*	84
85-44-9	-	-	_	6	ALL	66.66 Bis

- España (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2017) :

CAS	TWA:	STEL:	Techo:	Definitión :	Criterios:
7727-43-7	10 mg/m <sup>3</sup>			e	
13463-67-7	10 mg/m <sup>3</sup>				
14807-96-6	2 mg/m³			d.e	
1333-86-4	$3.5 \text{ mg/m}^3$				
471-34-1	10 mg/m3				
14808-60-7				n. d. y. vease ITC/2585/200 7	
64-17-5		1.000 ppm 1910 mg/m <sup>3</sup>		S	
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>			via dermica. VLI	
85-44-9	1 ppm 6 mg/m³			Sen	

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

Versión : N°1 (16/09/2020) RUBIX Engineering

### GISS APPRET ANTIROUILLE GRIS - 879870

Fecha: 21/09/2020 Página 7/11 Revisión: N°5 (16/09/2020)

CAS	TWA:	STEL:	Techo:	Definitión :	Criterios:
7727-43-7	10 mg/m3				
13463-67-7	10 mg/m3			A4	
14807-96-6	2 (E.R) mg/m3			A4	
1333-86-4	3 (I) mg/m3			A3	
471-34-1	10 mg/m3	-	-	-	-
14808-60-7	0.05 mg/m3	-	-	-	R
64-17-5		1000 ppm		A3	
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Skin	
85-44-9	1 ppm			SEN; A4	

- Alemania - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

	(		, •	
CAS	VME:	VME:	Rebasamiento	Observaciones
7631-86-9		4 mg/m³		
96-29-7		0.3 ppm		8 (I)
		1 mg/m <sup>3</sup>		
64-17-5		200 ppm		4(ÎTMÎTM)
		380 mg/m <sup>3</sup>		
34590-94-8		50 ppm		1(Î <sup>TM</sup> )
		$310 \text{ mg/m}^3$		

## 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

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Antes de cualquier manipulación, es necesario usar gafas de seguridad conformes a la norma EN166.

### - Protección de las manos

Utilizar guantes protectores apropiados resistentes a los agentes químicos y conformes a la norma EN374.

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 requierida.

Tipo de guantes recomendados:

- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))
- PVA (Alcohol polivinílico)

Características recomendadas :

- Guantes impermeables conformes a la norma EN374

# - Protección corporal

Evitar el contacto con la piel.

Utilizar ropa de protección apropiada

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 los vapores.

En caso de poca ventilación, usar un aparato respiratorio apropiado.

Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores a los límites de exposición, deben usar un aparato de protección respiratoria apropiado y autorizado.

Filtro(s) antigases y vapores (filtros combinados) conforme(s) a la norma EN14387 :

- A1 (Marrón)

# SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

# 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## Información general

Estado Físico: Líquido Viscoso

Versión : N°1 (16/09/2020) RUBIX Engineering

### GISS APPRET ANTIROUILLE GRIS - 879870

Fecha: 21/09/2020 Página 8/11 Revisión: N°5 (16/09/2020)

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente :

pH : No concernido. Punto/intervalo de ebullición : No concernido. Intervalo de punto de inflamación :  $23^{\circ}\text{C} < \text{PI} \le 55^{\circ}\text{C}$ 

Presión de vapor (50°C): inferior a 110kPa (1.10 bar).

Densidad : > 1
Solubilidad en agua : Insoluble.
Punto/intervalo de fusión : No concernido.
Temperatura de autoinflamación : No concernido.
Punto/intervalo de de descomposición : No concernido.

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles.

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

### 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

Expuesta a temperaturas elevadas, la mezcla puede emanar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos, óxido de nitrógeno.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Cualquier aparato que pueda producir una llama o hacer que una superficie metálica alcance una elevada temperatura (quemadores, arcos eléctricos, hornos, etc.) será proscrita de los locales

#### Evitar

- la acumulación de cargas electrostáticas
- el calentamiento
- el calor
- las llamas y superficies calientes
- la humedad

Proteger de la humedad. La reacción con el agua puede provocar una reacción exotérmica.

### 10.5. Materiales incompatibles

Mantener lejos de :

- agua

### 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 los efectos toxicológicos

La exposición a los vapores de este disolvente contenidos en la mezcla que exceda los límites de exposición indicados puede ocasionar efectos nefastos para la salud, tales como irritación de las mucosas y del sistema respiratorio, afección renal, hepática y del sistema nervioso central.

Los síntomas se producirán en forma de cefaleas, pesadez, mareos, vértigo, fatiga, astenia muscular y, en casos extremos, pérdida de consciencia, entre otros

Los contactos prolongados o reiterados con la mezcla pueden eliminar la grasitud natural de la piel y así provocar dermatitis no alérgicas de contacto y una absorción a través de la epidermis.

Las salpicaduras a los ojos pueden provocar irritaciones y daños reversibles

Se pueden manifestar efectos narcóticos, tales como somnolencia, narcosis, disminución del estado de alerta, pérdida de reflejos, falta de coordinación o vértigo.

También se pueden manifestar en forma de jaquecas violentas o náuseas, y ocasionar trastornos de razonamiento, aturdimiento, irritabilidad, fatiga o problemas de memoria.

### 11.1.1. Sustancias

No hay ninguna información toxicológica disponible sobre las sustancias.

## 11.1.2. Mezcla

Versión : N°1 (16/09/2020) RUBIX Engineering

### GISS APPRET ANTIROUILLE GRIS - 879870

## Sensibilización respiratoria o cutánea:

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

### Monografía(s) del CIRC (Centro Internacional de Investigación sobre el Cáncer) :

CAS 64-17-5 : IARC Grupo 1 : El agente es cancerígeno para los seres humanos.

CAS 14808-60-7: IARC Grupo 1: El agente es cancerígeno para los seres humanos.

CAS 1333-86-4 : IARC Grupo 2B : El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos.

CAS 7631-86-9 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

CAS 13463-67-7: IARC Grupo 2B: El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nocivo para los organismos acuáticos, ocasiona efectos a largo plazo.

Deberá evitarse toda circulación del producto en alcantarillas o cursos de agua

#### 12.1. Toxicidad

## 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

#### ETHER DIPROPYLENEGLYCOMETHYLIQUE (CAS: 34590-94-8)

Biodegradación : no hay dat

no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

Fecha: 21/09/2020 Página 9/11

Revisión: N°5 (16/09/2020)

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

#### 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. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

# 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

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICAO/IATA por aire (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

# 14.1. Número ONU

1263

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

UN1263=PINTURAS (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, betún, encáustico, apresto liquido y base liquida para lacas) o PRODUCTOS PARA LA PINTURA (compuestos disolventes o reductores de pintura)

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

- Clasificación:

3

Versión : N°1 (16/09/2020) RUBIX Engineering

## GISS APPRET ANTIROUILLE GRIS - 879870

Fecha: 21/09/2020 Página 10/11

A3 A72 A192 E1

Revisión: N°5 (16/09/2020)

## 14.4. Grupo de embalaje

Ш

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID	Clase	Código	Cifra	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	3	F1	III	3	30	5 L	163 367 650	E1	3	D/E
	Si Q <45	01, véase 2	.2.3.1.5.1.							
IMDG	Clase	2°Etiq.	Cifra	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	3	-	III	5 L	F-E, S-E	163 223 367 955	E1	Category A	-	
	if Q < 45	0 l see IMI	DG 2.3.2.5				•		•	_
IATA	Clase	2°Etiq.	Cifra	Pasajero	Pasajero	Carguero.	Carguero	nota	EQ	
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72 A192	E1	

Para las cantidades limitadas, véase la parte 2.7 del OACI/IATA y el capítulo 3.4 del ADR y del IMDG.

Y344

Para las cantidades exceptuadas, véase la parte 2.6 del OACI/IATA y el capítulo 3.5 del ADR y del IMDG.

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

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

10 L

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

III

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2020/217 (ATP 14)

### -Información relativa al embalaje:

No hay datos disponibles.

# - Disposiciones particulares :

No hay datos disponibles.

# 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

## 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:

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Versión : N°1 (16/09/2020) RUBIX Engineering

## GISS APPRET ANTIROUILLE GRIS - 879870

Fecha: 21/09/2020 Página 11/11

Revisión: N°5 (16/09/2020)

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Abreviaturas:

CMR: Cancerígeno, mutagénico o tóxico para la reproducción.

UFI: Unique Formula Identifier

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: Wassergefahrdungsklasse (Clase de peligro para el agua).

GHS02: Llama

GHS07 : Signo de exclamación

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico. vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable. SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.