

## Renovador de Juntas MPL

### SECCIÓ 1: IDENTIFICACIÓ DE LA SUBSTÀNCIA O DE LA BARREJA I DE LA SOCIETAT O EMPRESA


- 1.1 Identificador del producte:** Renovador de Juntas MPL  
**Altres mitjans d'identificació:**  
 No rellevant
- 1.2 Utilitzacions pertinents identificades de la substància o de la barreja i utilitzacions desaconsellades:**  
 Usos pertinents.: Massilla per a reparació de superfícies  
 Usos desaconsellats.: Qualsevol ús no especificat en aquest epígraf ni en l'epígraf 7.3.
- 1.3 Dades del proveïdor de la fitxa de dades de seguretat:**  
 Mediterránea de Productos de Limpieza SRL  
 P.I. La Pahlilla C/ Collao 58-59  
 46370 Chiva - Valencia - Spain  
 Tel.: +34 962524550  
 info@mpl.es  
 www.mpl.es
- 1.4 Telèfon d'emergència:** Servei d'Informació Toxicològica (Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses).Telèfon: +34 91 562 04 20

### SECCIÓ 2: IDENTIFICACIÓ DELS PERILLS

- 2.1 Classificació:**  
**Reglament nº1272/2008 (CLP):**  
 Segons el Reglament nº1272/2008 (CLP), el producte no ha estat classificat com a perillós
- 2.2 Elements de l'etiqueta:**  
**Reglament nº1272/2008 (CLP):**  
**Indicacions de perill:**  
 No rellevant  
**Consells de prudència:**  
 P101: Si es necessita consell mèdic, cal tenir a mà l'envàs o l'etiqueta.  
 P102: Cal mantenir fora de l'abast dels nens.  
 P404: Cal emmagatzemar en un recipient tancat.  
 P501: Elimineu el contingut i/o el seu recipient mitjançant el sistema de recollida selectiva habilitat en el vostre municipi.  
**Informació suplementària:**  
 EUH208: Conté benzisotiazolinone, Barreja de: Methylchloroisothiazolinone i Methylisothiazolinone (3: 1). Pot provocar una reacció al·lèrgica.
- 2.3 Altres perills:**  
 El producte no compleix els criteris PBT/vPvB  
 El producte no compleix els criteris per les seves propietats d'alteració endocrina.

### SECCIÓ 3: COMPOSICIÓ/INFORMACIÓ SOBRE ELS COMPONENTS

- 3.1 Substàncies:**  
 No aplicable
- 3.2 Mescles:**  
**Descripció química:** Barreja de substàncies  
**Components:**  
 Segons l'Annex II del Reglament (CE) nº1907/2006 (punt 3), el producte presenta:

Identificació	Nom químic/classificació	Concentració
CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>1,2-bencisotiazol-3 (2h) -ona<sup>(1)</sup></b> Reglament 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Perill	ATP CLP00  <1 %

<sup>(1)</sup> Substància que presenta un risc per a la salut o el medi ambient que compleix els criteris recollits en el Reglament (UE) nº 2020/878

## Renovador de Juntas MPL

### SECCIÓ 3: COMPOSICIÓ/INFORMACIÓ SOBRE ELS COMPONENTS (Continua)

Identificació	Nom químic/classificació	Concentració
CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable Index: 613-167-00-5 REACH: No aplicable	<b>Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1)<sup>(1)</sup></b> Reglament 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Perill	ATP ATP13  <b>&lt;1 %</b>

<sup>(1)</sup> Substància que presenta un risc per a la salut o el medi ambient que compleix els criteris recollits en el Reglament (UE) n° 2020/878

Per ampliar informació sobre la perillositat de les substàncies consultar els epígrafs 11, 12 i 16.

#### Informació addicional:

Identificació	Factor M	
Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1)	Agut	100
CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable	Crònic	100

Identificació	Límit de concentració específic
1,2-bencisotiazol-3 (2h) -ona CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	% (w/w) >=0,05: Skin Sens. 1 - H317
Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable	% (w/w) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<= % (w/w) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (w/w) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (w/w) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

Estimació de toxicitat aguda per a les substàncies incloses a la part 3 de l'annex VI del Reglament (CE) núm. 1272/2008 o determinades d'acord amb l'annex I del Reglament esmentat.:

Identificació	Toxicitat aguda		Gènere
1,2-bencisotiazol-3 (2h) -ona CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	DL50 oral	500 mg/kg	Rata
	DL50 cutània	No rellevant	
	CL50 inhalació	No rellevant	
Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable	DL50 oral	64 mg/kg	Rata
	DL50 cutània	87,12 mg/kg	Conill
	CL50 inhalació	No rellevant	

### SECCIÓ 4: PRIMERS AUXILIS

#### 4.1 Descripció dels primers auxilis:

Els símptomes com a conseqüència d'una intoxicació poden presentar-se amb posterioritat a l'exposició, raó per la qual, en cas de dubte, exposició directa al producte químic o persistència del malestar sol·licitar atenció mèdica, mostrant la FDS d'aquest producte.

#### Per inhalació:

Es tracta d'un producte no classificat com a perillós per inhalació, tot i això, es recomana en cas de símptomes d'intoxicació allunyar l'afectat de la zona d'exposició, subministrar aire net i mantenir-lo en repòs. Sol·licitar atenció mèdica si els símptomes persisteixen.

#### Per contacte amb la pell:

Es tracta d'un producte no classificat com a perillós en contacte amb la pell. Tot i això, es recomana en cas de contacte amb la pell treure la roba i les sabates contaminades, esbandir la pell o dutxar l'afectat si escau amb aigua freda abundant i sabó neutre. En cas d'afecció important acudir al metge.

#### Per contacte amb els ulls:

Esbandir els ulls amb aigua abundant (mínim 15 minuts). En cas que l'accidentat utilitzi lents de contacte, aquestes s'han de retirar sempre i quan no estiguin enganxades als ulls, ja que en aquest cas es podria produir un dany addicional. En tot cas, després del rentat i com més aviat millor, s'ha d'acudir al metge amb la FDS del producte.

#### Per ingestió/aspiració:

No induir el vòmit i en cas que es produeixi mantenir el cap inclinat cap al davant per evitar l'aspiració. Mantenir l'afectat en repòs. Esbandir la boca i la gola, ja que és possible que hagin estat afectades durant la ingestió.

#### 4.2 Principals símptomes i efectes, aguts i retardats:

Els efectes aguts i retardats són els indicats als apartats 2 i 11.

## SECCIÓ 4: PRIMERS AUXILIS (Continua)

**4.3 Indicació de tota atenció mèdica i dels tractaments especials que hagin de dispensar-se immediatament:**

No rellevant

## SECCIÓ 5: MESURES DE LLUITES CONTRA INCENDIS

**5.1 Mesures d'extinció:****Mitjans d'extinció apropiats:**

Producte no inflamable en condicions normals d'emmagatzematge, manipulació i utilització. En cas d'inflamació com a conseqüència de manipulació, emmagatzematge o utilització indeguts utilitzar preferentment extintors de pols polivalent (pols ABC), segons el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (R.D. 513/2017).

**Mitjans d'extinció no apropiats:**

No rellevant

**5.2 Perills específics derivats de la substància o la barreja:**

Com a conseqüència de la combustió o descomposició tèrmica es generen subproductes de reacció que poden resultar altament tòxics i, conseqüentment, poden presentar un risc elevat per a la salut.

**5.3 Recomanacions per al personal de lluita contra incendis:**

En funció de la magnitud de l'incendi pot ser necessària la utilització de roba protectora completa i equip de respiració autònom. Disposar d'un mínim d'instal·lacions d'emergència o elements d'actuació (mantes ignífugues, farmaciola portàtil...) segons el R.D.486/1997.

**Disposicions addicionals:**

Actuar segons el Pla d'Emergència Interior i les Fitxes Informatives sobre actuació davant d'accidents i altres emergències. Suprimir qualsevol font d'ignició. En cas d'incendi, refrigerar els recipients i els tancs d'emmagatzematge de productes susceptibles d'inflamació, explosió o BLEVE com a conseqüència d'elevades temperatures. Evitar l'abocament dels productes utilitzats durant l'extinció de l'incendi al medi aquàtic.

## SECCIÓ 6: MESURES EN CAS D'ABOCAMENT ACCIDENTAL

**6.1 Precaucions personals, equip de protecció i procediments d'emergència:****Per al personal que no forma part dels serveis d'emergència:**

Escombrar i recollir el producte amb pales o altres mitjans i introduir-lo en un recipient per reutilitzar-lo (preferentment) o eliminar-lo.

**Per al personal d'emergència:**

Portar lloc equip de protecció. Mantenir allunyades les persones sense protecció. Veure Secció 8.

**6.2 Precaucions relatives al medi ambient:**

Es recomana evitar l'abocament tant del producte com del seu envàs al medi ambient.

**6.3 Mètodes i material de contenció i de neteja:**

Es recomana:

Escombrar i recollir el producte amb pales o altres mitjans i introduir-lo en un recipient per reutilitzar-lo (preferentment) o eliminar-lo.

**6.4 Referències a altres seccions:**

Veure epígrafs 8 i 13.

## SECCIÓ 7: MANIPULACIÓ I EMMAGATZEMATGE

**7.1 Precaucions per a una manipulació segura:****A.- Precaucions generals**

Acomplir la legislació vigent en matèria de prevenció de riscos laborals pel que fa a la manipulació manual de càrregues. Controlar els abocaments i els residus, eliminant-los amb mètodes segurs (epígraf 6).

**B.- Recomanacions tècniques per a la prevenció d'incendis i explosions.**

Degut a les seves característiques d'inflamabilitat, el producte no presenta risc d'incendi en condicions normals d'emmagatzematge, manipulació i utilització.

**C.- Recomanacions tècniques per a prevenir riscos ergonòmics i toxicològics.**

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

## Renovador de Juntas MPL

### SECCIÓ 7: MANIPULACIÓ I EMMAGATZEMATGE (Continua)

No menjar ni beure durant la manipulació i rentar-se les mans després amb productes de neteja adequats.

D.- Recomanacions tècniques per a prevenir riscos mediambientals

Emprar preferentment un mètode d'aspiració per a la neteja. Atesa la perillositat del producte per inhalació, no es recomana qualsevol mètode de neteja que suposi una exposició al producte per aquesta via d'exposició (escombrar, etc.)

#### 7.2 Condicions d'emmagatzematge segur, incloent possibles incompatibilitats:

A.- Requisits d'emmagatzematge específics

ITC (R.D.656/2017): No rellevant

Classificació: No rellevant

Tª mínima: 5 °C

Tª màxima: 30 °C

B.- Condicions generals d'emmagatzematge.

Evitar fonts de calor, radiació, electricitat estàtica i el contacte amb aliments. Per a informació addicional veure epígraf 10.5

#### 7.3 Utilitzacions específiques finals:

A excepció de les indicacions ja especificades no és precís realitzar cap recomanació especial en referència a les utilitzacions d'aquest producte.

### SECCIÓ 8: CONTROLS D'EXPOSICIÓ/PROTECCIÓ INDIVIDUAL

#### 8.1 Paràmetres de control:

Substàncies amb valors límit d'exposició professional han de controlar-se a l'ambient de treball:

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) 2024 :

Identificació	Valors límit ambientals		
	VLA-ED	VLA-EC	
C.I.Pigment Blue 29 CAS: 101357-30-6 CE: 309-928-3			1 mg/m <sup>3</sup>
Hidrocarburs, C9-C12, n-alcans, isoalcanos, cíclics, aromàtics (2-25%) CAS: 64742-82-1 CE: 919-446-0	VLA-ED	50 ppm	290 mg/m <sup>3</sup>
	VLA-EC	100 ppm	580 mg/m <sup>3</sup>

Partícules no especificadas de otra forma: Fracció inhalable VLA-ED= 10 mg/m<sup>3</sup> // Fracció respirable VLA-ED= 3 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL (Treballadors):

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
1,2-bencisotiazol-3 (2h) -ona CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	0,966 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	6,81 mg/m <sup>3</sup>	No rellevant

#### DNEL (Població):

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
1,2-bencisotiazol-3 (2h) -ona CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	Oral	No rellevant	No rellevant	No rellevant	No rellevant
	Cutània	No rellevant	No rellevant	0,345 mg/kg	No rellevant
	Inhalació	No rellevant	No rellevant	1,2 mg/m <sup>3</sup>	No rellevant

#### PNEC:

Identificació		Exposició curt		Llarga exposició	
		Systemic	Locals	Systemic	Locals
1,2-bencisotiazol-3 (2h) -ona CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Aigua dolça	0,00403 mg/L	
	Sòl	3 mg/kg	Aigües marines	0,000403 mg/L	
	Intermitent	0,0011 mg/L	Sediments (Aigua dolça)	0,0499 mg/kg	
	Oral	No rellevant	Sediments (Aigües marines)	0,00499 mg/kg	

#### 8.2 Controls de l'exposició:

A.- Mesures de protecció individual, com ara equips de protecció personal

## SECCIÓ 8: CONTROLS D'EXPOSICIÓ/PROTECCIÓ INDIVIDUAL (Continua)

Com a mesura de prevenció es recomana la utilització d'equips de protecció individual bàsics, amb el corresponent "marcat CE" segons el R.D.1407/1992. Per a més informació sobre els equips de protecció individual (emmagatzematge, utilització, neteja, manteniment, tipus de protecció...) consultar el fullet informatiu facilitat pel fabricant de l'EPI. Les indicacions contingudes en aquest punt es refereixen al producte pur. Les mesures de protecció per al producte diluït poden variar en funció del seu grau de dilució, utilització, mètode d'aplicació, etc. Per determinar l'obligació d'instal·lar dutxes d'emergència i/o rentalls als magatzems es tindrà en compte la normativa referent a l'emmagatzematge de productes químics aplicable en cada cas. Per a més informació veure epígraf 7.1 i 7.2.

Tota la informació inclosa aquí és una recomanació i es necessari que es concreti per part dels serveis de prevenció de riscos laborals, ja que es desconeixen les mesures preventives addicionals de l'empresa.

## B.- Protecció respiratòria.

Serà necessari la utilització d'equips de protecció en el cas de formació de boires o en el cas de superar els límits d'exposició professional.

## C.- Protecció específica de les mans.

No rellevant

## D.- Protecció ocular i facial

No rellevant

## E.- Protecció corporal

No rellevant

## F.- Mesures complementàries d'emergència

No és precís prendre mesures complementàries d'emergència.

**Controls d'exposició mediambiental:**

En virtut de la legislació comunitària de protecció del medi ambient es recomana evitar l'abocament tant del producte com del seu envàs al medi ambient. Per a informació addicional veure epígraf 7.1.D

**Compostos orgànics volàtils:**

Segons el R.D.117/2003 (Directiva 2010/75/EU), aquest producte presenta les següents característiques:

C.O.V. (Subministrant):	0,61 % pes
Concentració C.O.V. a 20 °C:	11,51 kg/m <sup>3</sup> (11,51 g/L)
Número de carbonis mig:	8,93
Pes molecular mig:	120,03 g/mol

## SECCIÓ 9: PROPIETATS FÍSiques I QUÍMIQUES

**9.1 Informació de propietats físiques i químiques bàsiques:**

Per a completar l'informació veure la fitxa tècnica del producte.

**Aspecte físic:**

Estat físic a 20 °C:	Sòlid
Aspecte:	Pastós
Color:	<input type="checkbox"/> Blanc
Olor:	Característic
Llindar olfactiu:	No rellevant *

**Volatilitat:**

Temperatura d'ebullició a pressió atmosfèrica:	No rellevant *
Pressió de vapor a 20 °C:	No rellevant *
Pressió de vapor a 50 °C:	No rellevant *
Tassa d'evaporació a 20 °C:	No rellevant *

**Caracterització del producte:**

Densitat a 20 °C:	1890 kg/m <sup>3</sup>
Densitat relativa a 20 °C:	1,89

\*No rellevant degut a la natura del producte, no aportant informació característica de la seva perillositat.

**SECCIÓ 9: PROPIETATS FÍSQUES I QUÍMIQUES (Continua)**

Viscositat dinàmica a 20 °C:	No rellevant *
Viscositat cinemàtica a 20 °C:	No rellevant *
Viscositat cinemàtica a 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Concentració:	No rellevant *
pH:	8,7
Densitat de vapor a 20 °C:	No rellevant *
Coefficient de repartiment n-octanol/aigua a 20 °C:	No rellevant *
Solubilitat en aigua a 20 °C:	No rellevant *
Propietat de solubilitat:	No rellevant *
Temperatura de descomposició:	No rellevant *
Punt de fusió:	No rellevant *

**Inflamabilitat:**

Temperatura d'inflamació:	No aplicable
Inflamabilitat (sòlid, gas):	No rellevant *
Temperatura d'autoignició:	275 °C
Límit d'inflamabilitat inferior:	No rellevant *
Límit d'inflamabilitat superior:	No rellevant *

**Explosivitat (Sòlid):**

Límit inferior d'explosivitat:	No rellevant *
Límit superior d'explosivitat:	No rellevant *

**Característiques de les partícules:**

Diàmetre mitjà equivalent:	No rellevant *
----------------------------	----------------

**9.2 Informació addicional:**

**Informació relativa a les classes de perill físic:**

Propietats explosives:	No rellevant *
Propietats comburents:	No rellevant *
Corrosius per als metalls:	No rellevant *
Calor de combustió:	No rellevant *
Aerosols-percentage total (en massa) de components inflamables:	No rellevant *

**Altres característiques de seguretat:**

Tensió superficial a 20 °C:	No rellevant *
Índex de refracció:	No rellevant *

\*No rellevant degut a la natura del producte, no aportant informació característica de la seva perillositat.

**SECCIÓ 10: ESTABILITAT I REACTIVITAT**

**10.1 Reactivitat:**

No s'esperen reaccions perilloses si es respecten les instruccions tècniques d'emmagatzematge de productes químics. Veure epígraf 7 de la fitxa de seguretat.

**10.2 Estabilitat química:**

Estable químicament amb les condicions indicades d'emmagatzematge, manipulació i utilització.

**10.3 Possibilitat de reaccions perilloses:**

Amb les condicions indicades no s'esperen reaccions perilloses que puguin produir una pressió o temperatures excessives.

**10.4 Condicions que s'han d'evitar:**

Aplicables per a manipulació i emmagatzematge a temperatura ambient.

Xoc i fricció	Contacte amb l'aire	Escalfament	Llum Solar	Humitat
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

## SECCIÓ 10: ESTABILITAT I REACTIVITAT (Continua)

### 10.5 Materials incompatibles:

Àcids	Aigua	Matèries comburentes	Matèries combustibles	Altres
Evitar àcids forts	No aplicable	Evitar incidència directa	No aplicable	Evitar àlcalis o bases fortes

### 10.6 Productes de descomposició perillosos:

Veure epígraf 10.3, 10.4 i 10.5 per conèixer els productes de descomposició específicament. En condicions de descomposició, com a conseqüència de la mateixa poden alliberar-se barreges complexes de substàncies químiques: diòxid de carboni (CO<sub>2</sub>), monòxid de carboni i altres compostos orgànics.

## SECCIÓ 11: INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA

### 11.1 Informació sobre les classes de perill definides en el Reglament (CE) n° 1272/2008:

No hi ha dades experimentals disponibles de la barreja en sí mateixa relatives a les propietats toxicològiques

#### Efectes perillosos per a la salut:

En cas d'exposició repetitiva, prolongada o amb concentracions superiors a les establertes pels límits d'exposició professionals, poden produir-se efectes adversos per a la salut en funció de la via d'exposició:

#### A- Ingestió (efecte agut):

- Toxicitat aguda: El producte no ha estat classificat com a perillós per ingestió amb efectes aguts, irreversibles o crònics, no obstant això, presenta substàncies classificades com a perilloses per ingestió. Per a més informació veure epígraf 3.
- Corrosivitat/Irritabilitat: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, no obstant això presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

#### B- Inhalació (efecte agut):

- Toxicitat aguda: El producte no ha estat classificat com a perillós per inhalació amb efectes aguts, irreversibles o crònics, no obstant això, presenta substàncies classificades com a perilloses per inhalació. Per a més informació veure epígraf 3.
- Corrosivitat/Irritabilitat: En cas d'inhalació perllongada el producte és destructiu per als teixits de les membranes mucoses i les vies respiratòries superiors

#### C- Contacte amb la pell i els ulls (efecte agut):

- Contacte amb la pell: El producte no ha estat classificat com a perillós per contacte amb la pell amb efectes aguts, irreversibles o crònics, no obstant això, presenta substàncies classificades com a perilloses per contacte amb la pell. Per a més informació veure epígraf 3.
- Contacte amb els ulls: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, no obstant això presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

#### D- Efectes CMR (carcinogenicitat, mutagenicitat i toxicitat per a la reproducció):

- Carcinogenicitat: El producte no ha estat classificat com a perillós amb efectes carcinogènics, mutagènics o tòxics per a la reproducció, no presentant substàncies classificades com a perilloses per als efectes descrits. Per a més informació veure epígraf 3.
- IARC: Hidrocarburs, C9-C12, n-alcans, isoalcanos, cíclics, aromàtics (2-25%) (3)
- Mutagenicitat: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.
- Toxicitat per a la reproducció: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

#### E- Efectes de sensibilització:

- Respiratòria: El producte no ha estat classificat com a perillós amb efectes sensibilitzants, no presentant substàncies classificades com a perilloses amb efectes sensibilitzants. Per a més informació veure epígraf 3.
- Cutània: El producte no ha estat classificat com a perillós amb efectes sensibilitzants, no obstant això, presenta substàncies classificades com a perilloses amb efectes sensibilitzants. Per a més informació veure epígraf 3.

#### F- Toxicitat específica en determinats òrgans (STOT)-exposició única:

El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

#### G- Toxicitat específica en determinats òrgans (STOT)-exposició repetida:

- Toxicitat específica en determinats òrgans (STOT)-exposició repetida: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.
- Pell: El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -

**SECCIÓ 11: INFORMACIÓ TOXICOLÒGICA (Continua)**

H- Perill per aspiració:

El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, ja que no presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

**Informació addicional:**

No rellevant

**Informació toxicològica específica de les substàncies:**

Identificació	Toxicitat aguda		Gènere
	DL50 oral	DL50 cutània	
1,2-bencisotiazol-3 (2h) -ona CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	500 mg/kg		Rata
	DL50 inhalació		
Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable	64 mg/kg	87,12 mg/kg	Rata Conill
	DL50 cutània	0,33 mg/L (4 h)	Rata
	CL50 inhalació		

**11.2 Informació sobre altres perills:**

**Propietats d'alteració endocrina**

El producte no compleix els criteris per les seves propietats d'alteració endocrina.

**Informació addicional**

No rellevant

**SECCIÓ 12: INFORMACIÓ ECOLÒGICA**

No es disposa de dades experimentals de la barreja en sí mateixa relatius a les propietats ecotoxicològiques.

El producte no ha estat classificat com a perillós per aquest efecte, no obstant això presenta substàncies classificades com a perilloses per aquest efecte. Per a més informació veure epígraf 3.

**12.1 Toxicitat:**

**Toxicitat aguda:**

Identificació	Concentració		Espècie	Gènere
	CL50	EC50		
1,2-bencisotiazol-3 (2h) -ona CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Peix Crustaci Alga
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		
Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Peix Crustaci
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga

**12.2 Persistència i degradabilitat:**

**Informació específica de les substàncies:**

Identificació	Degradabilitat		Biodegradabilitat	
	DBO5	DQO	Concentració	Període
1,2-bencisotiazol-3 (2h) -ona CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	No rellevant	No rellevant	100 mg/L	28 dies
	DBO5/DQO	No rellevant	% Biodegradat	0 %

**12.3 Potencial de bioacumulació:**

**Informació específica de les substàncies:**

Identificació	Potencial de bioacumulació	
	BCF	Log POW
1,2-bencisotiazol-3 (2h) -ona CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	2	1,45
	Potencial	Baix

**12.4 Mobilitat en el sòl:**

No disponible

**12.5 Resultats de la valoració PBT i mPmB:**

- CONTINÚA A LA PÀGINA SEGÜENT -



## Renovador de Juntas MPL

### SECCIÓ 12: INFORMACIÓ ECOLÒGICA (Continua)

El producte no compleix els criteris PBT/vPvB

#### 12.6 Propietats d'alteració endocrina:

El producte no compleix els criteris per les seves propietats d'alteració endocrina.

#### 12.7 Altres efectes adversos:

No descrits

### SECCIÓ 13: CONSIDERACIONS RELATIVES A L'ELIMINACIÓ

#### 13.1 Mètodes per al tractament de residus:

Codi	Descripció	Tipus de residu (Reglament (UE) n° 1357/2014)
08 04 10	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09	No perillós

#### Tipus de residu (Reglament (UE) n° 1357/2014):

No rellevant

#### Gestió del residu (eliminació i valorització):

Consultar el gestor de residus autoritzat les operacions de valorització i eliminació de conformitat amb l'Annex 1 i Annex 2 (Directiva 2008/98/CE, Llei 7/2022). De conformitat amb els codis 15 01 (2014/955/UE) cas que l'envàs hagi estat en contacte directe amb el producte es gestionarà de la mateixa manera que el propi producte, en cas contrari es gestionarà com a residu no perillós. Es desaconsella el seu vessament en cursos d'aigua. Veure epígraf 6.2.

#### Disposicions legislatives relacionades amb la gestió de residus:

Segons l'Annex II del Reglament (CE) n°1907/2006 (REACH) es recullen les disposicions comunitàries o estatals relacionades amb la gestió de residus.

Legislació comunitària: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglament (UE) n° 1357/2014

### SECCIÓ 14: INFORMACIÓ RELATIVA AL TRANSPORT

Aquest producte no està regulat per al seu transport

### SECCIÓ 15: INFORMACIÓ REGLAMENTÀRIA

#### 15.1 Reglamentació i legislació en matèria de seguretat, salut i medi ambient específiques per a la substància o la barreja:

- Reglament (CE) n° 528/2012: conté un conservant per a protegir les propietats inicials de l'article tractat. Conté (Etilendioxi) dimetanol, Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1), 1,2-bencisotiazol-3 (2h) -ona
- Reglament (CE) 1005/2009 sobre substàncies que esgoten la capa d'ozó: No rellevant
- Reglament (UE) 649/2012, relatiu a l'exportació i la importació de productes químics perillosos: No rellevant
- Substàncies actives que han sigut incloses en l'Article 95 del Reglament (UE) n.º 528/2012: *1,2-bencisotiazol-3 (2h) -ona (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13) ; Barreja de: 5-clor-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13)*
- Substàncies candidates a rebre l'autorització en el Reglament (CE) 1907/2006 (REACH): No rellevant
- Substàncies incloses a l'Annex XIV de REACH (llista d'autorització) i data d'expiració: No rellevant

#### Seveso III:

No rellevant

#### Restriccions a la comercialització i a la utilització de certes substàncies i barreges perilloses (Annex XVII del Reglament REACH, etc ....):

No rellevant

#### Disposicions particulars en matèria de protecció de les persones o del medi ambient:

Es recomana utilitzar la informació recopilada en aquesta fitxa de dades de seguretat com a dades d'entrada en una avaluació de riscos de les circumstàncies locals amb l'objectiu d'establir les mesures necessàries de prevenció de riscos per al maneig, la utilització, l'emmagatzematge i l'eliminació d'aquest producte.

#### Altres legislacions:

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación,

## SECCIÓ 15: INFORMACIÓ REGLAMENTÀRIA (Continua)

etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006

**15.2 Avaluació de la seguretat química:**

El proveïdor no ha efectuat avaluació de seguretat química.

## SECCIÓ 16: ALTRA INFORMACIÓ

**Legislació aplicable a fitxes de dades de seguretat:**

Aquesta fitxa de dades de seguretat s'ha desenvolupat segons l'ANNEX II-Guia per a l'elaboració de Fitxes de Dades de Seguretat del Reglament (CE) N° 1907/2006 (REGLAMENT (UE) 2020/878 DE LA COMISSIÓ)

**Modificacions respecte a la fitxa de seguretat anterior:**

No rellevant

**Textos de les frases legislatives contemplades en la secció 3:**

Les frases indicades no es refereixen al producte en si, son només a títol informatiu i fan referència als components individuals que apareixen a la secció 3

**Reglament n°1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 2: H310+H330 - Mortal en contacte amb la pell o si s'inhala.

Acute Tox. 3: H301 - Tòxic en cas d'ingestió.

Acute Tox. 4: H302 - Nociu en cas d'ingestió.

Aquatic Acute 1: H400 - Molt tòxic per als organismes aquàtics.

Aquatic Chronic 1: H410 - Molt tòxic per als organismes aquàtics, amb efectes nocius duradors.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesions oculars greus.

Skin Corr. 1C: H314 - Provoca cremades greus a la pell i lesions oculars greus.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritació cutània.

Skin Sens. 1: H317 - Pot provocar una reacció al·lèrgica a la pell.

Skin Sens. 1A: H317 - Pot provocar una reacció al·lèrgica a la pell.

**Procediment de classificació:**

No rellevant

**Consells relatius a la formació:**

Es recomana formació mínima en matèria de prevenció de riscos laborals al personal que haurà de manipular aquest producte, amb la finalitat de facilitar la comprensió i l'interpretació d'aquesta fitxa de dades de seguretat, així com de l'etiquetatge del producte.

**Principals fonts bibliogràfiques:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Abreviatures i acrònims.:**

ADR: Acord europeu relatiu al transport internacional de mercaderies perilloses per carretera

IMDG: Codi Marítim Internacional de Mercaderies Perilloses

IATA: Associació Internacional de Transport Aeri

ICAO: Organització d'Aviació Civil Internacional

DQO: Demanda Química d'oxigen

DBO5: Demanda biològica d'oxigen passats 5 dies

BCF: factor de bioconcentració

DL50: dosi letal 50

CL50: concentració letal 50

EC50: concentració efectiva 50

Log POW: logaritme coeficient partició octanolaigua

Koc: coeficient de partició del carboni orgànic

UFI: identificador de fórmula únic

IARC: Agència Internacional per a la Investigació del Càncer

La informació continguda en aquesta Fitxa de dades de seguretat està fonamentada en fonts, coneixements tècnics i legislació vigent a nivell europeu i estatal, no podent garantir l'exactitud d'aquesta. No es pot considerar aquesta informació com una garantia de les propietats del producte, es tracta simplement d'una descripció pel que fa als requeriments en matèria de seguretat. La metodologia i condicions de treball dels usuaris d'aquest producte es troben fora del nostre coneixement i control, sent sempre responsabilitat última de l'usuari prendre les mesures necessàries per a adequar-se a les exigències legislatives pel que fa a manipulació, emmagatzematge, utilització i eliminació de productes químics. La informació d'aquesta fitxa de seguretat únicament fa referència a aquest producte, el qual no ha d'utilitzar-se amb finalitats diferents a les que s'especifiquen.