#### Scheda di dati di sicurezza

secondo 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

#### 81027

## ADESIVO POLIVALENTE A BASE DE POLIMERO MS 81027001 Dark Grey - 81027002 Sand - 81027004 White - 81027005 Travertino - 81027006 Light Grey

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto: 81027

ADESIVO POLIVALENTE A BASE DE POLIMERO MS

81027001 Dark Grey - 81027002 Sand - 81027004 White - 81027005 Travertino - 81027006 Light

Grey

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:

Usi pertinenti: Sigillante. Solo per utilizzatore professionale

Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

RENOLIT

Ctra. del Montnegre, s/n

08470 Sant Celoni - Barcelona - España Tel.: +34 938484000 - Fax: +34 938675936

piscinas@renolit.com

http://renolit.com/swimmingpool

1.4 Numero telefonico di emergenza: +44 1235 239 670

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI \*\*

## 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

#### Regolamento nº1272/2008 (CLP):

In accordo con il Regolamento nº1272/2008 (CLP), il prodotto non è classificato come pericoloso

2.2 Elementi dell'etichetta:

### Regolamento nº1272/2008 (CLP):

## Indicazioni di pericolo:

Non applicabile

## Consigli di prudenza:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini

#### Informazioni supplementari:

EUH208: Contiene {0}. Può provocare una reazione allergica EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

2.3 Altri pericoli:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT / vPvB

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Prodotto/i diverso/i

Componenti:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/classificazione			
EC: Non applicabile	Acidi grassi, C18-insa sego e trietilentetraam	td., Dimers, polimeri con acido isoftalico, acidi grassi di olio di Autoclassificata		
Index: Non applicabile REACHNon applicabile :	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	<b>!</b> >	1 - <25 %

<sup>🗠</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) nº 2015/830 per questa sezione

Data di compilazione: 14/01/2019 Revisione: 18/01/2019 Versione: 7 (sostituisce 6) Pagina 1/10

<sup>\*\*</sup> Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

#### Scheda di dati di sicurezza

secondo 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

#### 81027

## ADESIVO POLIVALENTE A BASE DE POLIMERO MS 81027001 Dark Grey - 81027002 Sand - 81027004 White - 81027005 Travertino - 81027006 Light Grey

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

Identificazione	Nome chimico/classificazione			
CAS: 1330-20-7	Xilene□¹□		ATP CLP00	
EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH01-2119488216-32- : XXXX	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	♦	1 - <10 %

<sup>🖆</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) nº 2015/830 per questa sezione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 8. 11, 12, 15 e 16.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

#### Per inalazione

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

#### Per contatto con la pelle:

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso a contatto con la pelle. Tuttavia si raccomanda in caso di contatto con la pelle di levarsi vestiti e scarpe contaminati, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di gravi condizioni rivolgersi al medico.

### Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

## Per ingestione/aspirazione:

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'incestione

## 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

## 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Non applicabile

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione:

Prodotto non infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso, sebbene contenga sostanze combustibili. In caso d'incendio, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi. NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

### Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione bleve come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

Data di compilazione: 14/01/2019 Revisione: 18/01/2019 Versione: 7 (sostituisce 6) Pagina 2/10

## Scheda di dati di sicurezza



secondo 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

#### 81027

## ADESIVO POLIVALENTE A BASE DE POLIMERO MS 81027001 Dark Grey - 81027002 Sand - 81027004 White - 81027005 Travertino - 81027006 Light Grey

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. Evitare di respirare le polveri. Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche in quanto contiene sostanze pericolose per lo stesso. Contenere il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. In caso di versamenti importanti in acqua, notificarlo alle autorità competenti.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Si raccomanda:

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il ricupero o lo smaltimento. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Verificare le eventuali incompatibilità per il materiale dei contenitori in sezione 7. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per un manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare il versamento libero dai recipienti. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

A causa delle sue caratteristiche di infiammabilità, il prodotto non presenta rischio di incendio in normali condizioni di stoccaggio, manipolazione e uso.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante il manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

Raggruppare e raccogliere il prodotto con pale o altri utensili e introdurlo in un recipiente per il suo riutilizzo (preferibilmente) o per il suo smaltimento. Vedere paragrafi 8 e 13.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Ta mínima: 5 °C

Ta massima: 30 °C

Tempo massimo: 24 mesi

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

## 7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

## 8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro (D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni):

Identificazione	Valori limite ambientali			
Xilene	VL (8 ore)	50 ppm	221 mg/m³	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	VL (Breve Termine)	100 ppm	442 mg/m³	

#### Scheda di dati di sicurezza

secondo 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

#### 81027

## ADESIVO POLIVALENTE A BASE DE POLIMERO MS 81027001 Dark Grey - 81027002 Sand - 81027004 White - 81027005 Travertino - 81027006 Light Grey

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

### DNEL (Lavoratori):

		Breve es	posizione	Esposizio	one lunga
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Xilene	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 1330-20-7	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	180 mg/kg	Non applicabile
EC: 215-535-7	Inalazione	289 mg/m³	289 mg/m³	77 mg/m³	Non applicabile

## **DNEL** (Popolazione):

		Breve es	posizione	Esposizio	one lunga
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Xilene	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,6 mg/kg	Non applicabile
CAS: 1330-20-7	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	108 mg/kg	Non applicabile
EC: 215-535-7	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	14,8 mg/m³	Non applicabile

#### PNEC:

Identificazione				
Xilene	STP	6,58 mg/L	Acqua fresca	0,327 mg/L
CAS: 1330-20-7	Suolo	2,31 mg/kg	Acqua marina	0,327 mg/L
EC: 215-535-7	Intermittente	0,327 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	12,46 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	12,46 mg/kg

### 8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure generali di sicurezza e igiene nell'ambiente di lavoro

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell'apparato respiratorio.

Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

C.- Protezione specifica delle mani.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria delle mani	Guanti di protezione contro rischi minori	CATI		Sostituire i guanti al primo segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungata al prodotto da parte di utenti professionisti/industriali si consiglia l'uso di guanti CE III ai sensi delle normative EN 420 ed EN 374.

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

#### D.- Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria del viso	Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci	CATII	EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore.Si consiglia l'uso in caso di rischio di schizzi.

## E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Vestito da lavoro	CATI		Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994

Data di compilazione: 14/01/2019 Revisione: 18/01/2019 Versione: 7 (sostituisce 6) Pagina 4/10

#### Scheda di dati di sicurezza

secondo 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

#### 81027

## ADESIVO POLIVALENTE A BASE DE POLIMERO MS 81027001 Dark Grey - 81027002 Sand - 81027004 White - 81027005 Travertino - 81027006 Light Grey

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Scarpe da lavoro antislittamento	CAT II	EN ISO 20347:2012	Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345 y EN 13832-1

#### F.- Misure complementari di emergenza

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
Doccia di emergenza	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	Bagno oculare	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

#### Controlli dell'esposizione dell'ambiente:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

#### Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura): 2,62 % peso

Densità di C.O.V. a 20 °C: 26,27 kg/m³ (26,27 g/L)

Numero di carboni medio: 8

Peso molecolare medio: 106,2 g/mol

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C: Solido
Aspetto: Pastoso
Colore: Caratteristico
Odore: Delicato

Soglia olfattiva: Non applicabile \*

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:

Non applicabile \*

Tensione di vapore a 20 °C:

Non applicabile \*

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 °C: 1550 kg/m³
Densità relativa a 20 °C: 1,55

Viscosità dinamica a 20 °C:

Viscosità cinematica a 20 °C:

Non applicabile \*

Non applicabile \*

Viscosità cinematica a 40 °C:

Viscosità cinematica a 40 °C:

>20,5 cSt

Concentrazione: Non applicabile \*

pH: 6 - 8

Densità di vapore a 20 °C:

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C:

Non applicabile \*

Non applicabile \*

\*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -

Data di compilazione: 14/01/2019 Revisione: 18/01/2019 Versione: 7 (sostituisce 6) Pagina 5/10

## RENOLIT

Rely on it

#### Scheda di dati di sicurezza

secondo 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

#### 81027

## ADESIVO POLIVALENTE A BASE DE POLIMERO MS 81027001 Dark Grey - 81027002 Sand - 81027004 White - 81027005 Travertino - 81027006 Light Grey

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

Solubilità in acqua a 20 °C:

Proprietà di solubilità:

Insolubile in acqua
Temperatura di decomposizione:

Punto di fusione/punto di congelamento:

Proprietà esplosive:

Proprietà ossidanti:

Non applicabile \*

Non applicabile \*

Non applicabile \*

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità: >60 °C

Infiammabilità (solidi, gas):

Temperatura di autoaccensione:

Limite di infiammabilità inferiore:

Non applicabile \*

Non applicabile \*

Non applicabile \*

Non applicabile \*

Esplosività:

Limite inferiore di esplosività:

Non applicabile \*

Non applicabile \*

Non applicabile \*

9.2 Altre informazioni:

Tensione superficiale a 20 °C:

Indice di rifrazione:

Non applicabile \*

Non applicabile \*

\*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

## 10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

## 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

#### 10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Precauzione	Precauzione	Non applicabile

## 10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Evitare l'impatto diretto	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO2), monossido di carbonio e altri composti organici.

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Effetti pericolosi per la salute:

Data di compilazione: 14/01/2019 Revisione: 18/01/2019 Versione: 7 (sostituisce 6) Pagina 6/10

## Scheda di dati di sicurezza



secondo 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

#### 81027

## ADESIVO POLIVALENTE A BASE DE POLIMERO MS 81027001 Dark Grey - 81027002 Sand - 81027004 White - 81027005 Travertino - 81027006 Light Grey

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

#### A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- B- Inalazione (effetto acuto):
  - Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
  - Corrsività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):
  - Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfattii, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
  - Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:
  - Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3. IARC: Xilene (3)
  - Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
  - Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
  - Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
  - Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

- G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:
  - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
  - Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

#### Altre informazioni:

Non applicabile

## Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Xilene	DL50 orale	2100 mg/kg	Ratto
CAS: 1330-20-7	DL50 cutanea	1100 mg/kg	Ratto
EC: 215-535-7	CL50 inalazione	Non applicabile	

### SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

Data di compilazione: 14/01/2019 Revisione: 18/01/2019 Versione: 7 (sostituisce 6) Pagina 7/10

## Scheda di dati di sicurezza



secondo 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

### 81027

## ADESIVO POLIVALENTE A BASE DE POLIMERO MS 81027001 Dark Grey - 81027002 Sand - 81027004 White - 81027005 Travertino - 81027006 Light Grey

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

#### 12.1 Tossicità:

Identificazione	Tossicità acuta		Specie	Genere
Acidi grassi, C18-insatd., Dimers, polimeri con acido isoftalico, acidi grassi di olio di sego e trietilentetraammina	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 198028-08-9	EC50	10 - 100 mg/L		Crostaceo
EC: Non applicabile	EC50	10 - 100 mg/L		Alga
Xilene	CL50	13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
CAS: 1330-20-7	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Crostaceo
EC: 215-535-7	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alga

## 12.2 Persistenza e degradabilità:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradab	abilità	
Xilene	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile	
CAS: 1330-20-7	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni	
EC: 215-535-7	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	88 %	

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione		
Xilene	BCF	9	
CAS: 1330-20-7	Log POW	2,77	
EC: 215-535-7	Potenziale	Basso	

#### 12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
Xilene	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m³/mol
CAS: 1330-20-7	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Si
EC: 215-535-7	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Si

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

II prodotto non soddisfa i criteri PBT / vPvB

## 12.6 Altri effetti avversi:

Non descritti

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

## 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09	Non pericoloso

## Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

Non applicabile

## Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore di residui autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come residuo non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

## Disposizioni relativa alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Data di compilazione: 14/01/2019 Revisione: 18/01/2019 Versione: 7 (sostituisce 6) Pagina 8/10

#### Scheda di dati di sicurezza

secondo 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

#### 81027

## ADESIVO POLIVALENTE A BASE DE POLIMERO MS 81027001 Dark Grey - 81027002 Sand - 81027004 White - 81027005 Travertino - 81027006 Light Grey

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)

Questo prodotto non è regolato per il trasporto (ADR/RID,IMDG,IATA)

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

## 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

#### Seveso III:

Non applicabile

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):

Non applicabile

#### Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

#### Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 126/1998: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 94/9/CE in materia di apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008

G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. Giugno 2016.

2 Valutazione della sicurezza chimica:

5.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

## **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

## Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) Nº 1907/2006 (Regolamento (UE) Nº 2015/830)

## Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

Regolamento nº1272/2008 (CLP) (SEZIONE 2, SEZIONE 16):

- · Consigli di prudenza
- · Informazioni supplementari

## Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

## Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocivo a contatto con la pelle o se inalato

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare

Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea

## Procedura di classificazione:

Non applicabile

Consigli relativi alla formazione:

- Continua alla pagina successiva -

Data di compilazione: 14/01/2019 Revisione: 18/01/2019 Versione: 7 (sostituisce 6) Pagina 9/10

#### Scheda di dati di sicurezza

secondo 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

## 81027

## ADESIVO POLIVALENTE A BASE DE POLIMERO MS 81027001 Dark Grey - 81027002 Sand - 81027004 White - 81027005 Travertino - 81027006 Light Grey

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

#### Principali fonti di letteratura:

http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu

## Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

- -IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
- -IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
- -ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale
- -COD:Richiesta Chimica di ossigeno
- -BOD5:Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni
- -BCF: fattore di bioconcentrazione
- -DL50: dose letale 50
- -CL50: concentrazione letale 50
- -EC50: concentrazione effettiva 50
- -Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanolo-acqua
- -Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativi ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente prendere le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislativerelativi a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -

Data di compilazione: 14/01/2019 Revisione: 18/01/2019 Versione: 7 (sostituisce 6) Pagina 10/10