

**Scheda di sicurezza**  
**SYSTEM 35A10 SIGILLANTE PIANIDENSO**  
**-THICK ANAEROBIC FLANGE SEALANT**



**Scheda di sicurezza del 6/7/2019, revisione 8**

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SYSTEM 35A10 SIGILLANTE PIANIDENSO -THICK ANAEROBIC  
FLANGE SEALANT

Codice commerciale: 4734

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

Usi raccomandati:

Adesivo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

arexons@arexons.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro Antiveneni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. 0382 24444 (h24; it, en)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.



## Scheda di sicurezza

### SYSTEM 35A10 SIGILLANTE PIANIDENSO -THICK ANAEROBIC FLANGE SEALANT

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

Contiene:

N,N-(m-FENILEN)DIMALEIMMIDE

cumene idroperossido

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

---

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 5% - < 7% N,N-(m-FENILEN)DIMALEIMMIDE

REACH No.: 01-2120756106-57, CAS: 3006-93-7, EC: 221-112-8

⚠ 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.5% - < 1% cumene idroperossido

REACH No.: 01-2119475796-19, CAS: 80-15-9, EC: 201-254-7

⚠ 2.15/F Org. Perox. F H242

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

Limiti di concentrazione specifici:

1% <= C < 3%: Eye Irrit. 2 H319

1% <= C < 10%: STOT SE 3 H335

3% <= C < 10%: Skin Irrit. 2 H315

3% <= C < 10%: Eye Dam. 1 H318

C >= 10%: Skin Corr. 1B H314

>= 0.5% - < 1% Glicol etilenico

REACH No.: 01-2119456816-28, CAS: 107-21-1, EC: 203-473-3

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

**Scheda di sicurezza**  
**SYSTEM 35A10 SIGILLANTE PIANIDENSO**  
**-THICK ANAEROBIC FLANGE SEALANT**



---

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare con abbondante acqua corrente. Se l'irritazione persiste consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone e risciacquare con abbondante acqua.

In caso di ingestione: sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante di acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico.

Se viene inalata una concentrazione elevata e si verificano irritazioni meccaniche o fastidi, lasciar riposare in un'area ben ventilata. Se l'irritazione persiste consultare il medico.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Trattamento sintomatico.

---

**SEZIONE 5: misure antincendio**

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi Estinzione Appropriati :

A schiuma.

A CO<sub>2</sub>

A polvere

Mezzi Estinzione Sconsigliati :

Ad acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.



## Scheda di sicurezza

### SYSTEM 35A10 SIGILLANTE PIANIDENSO -THICK ANAEROBIC FLANGE SEALANT

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

Non rimettere mai il materiale non utilizzato nel contenitore per lo stoccaggio.

Conservare soltanto nel recipiente originale.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Glicol etilenico - CAS: 107-21-1

TLV/TWA - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm

UE - TWA(8h): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Note: Skin

ACGIH - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (I, H), A4 - URT irr

ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Note: (V), A4 - URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

N,N-(m-FENILEN)DIMALEIMMIDE - CAS: 3006-93-7

Lavoratore professionale: 0.176 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.05 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

cumene idroperossido - CAS: 80-15-9

Lavoratore industriale: 6 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Glicol etilenico - CAS: 107-21-1

Lavoratore professionale: 35 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 106 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

N,N-(m-FENILEN)DIMALEIMMIDE - CAS: 3006-93-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.01 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 0.051 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.035 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.035 mg/kg



## Scheda di sicurezza

### SYSTEM 35A10 SIGILLANTE PIANIDENSO -THICK ANAEROBIC FLANGE SEALANT

cumene idroperossido - CAS: 80-15-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0031 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00031 mg/kg

Bersaglio: Acqua - rilascio temporaneo - Valore: 0.031 mg/kg

Bersaglio: STP - Valore: 0.35 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.0023 mg/l

Glicol etilenico - CAS: 107-21-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 37 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.7 mg/kg

Bersaglio: STP - Valore: 199.5 mg/l

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Schermo facciale.

Conformi EN 166

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Protezione delle mani:

Guanti in nitrile o Viton.

Conformi EN 374.

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Filtro per vapori

organici. Tipo A. (EN14387)

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

La ventilazione normale (meccanica) dell'ambiente dovrebbe essere sufficiente per un lavoro non esteso col prodotto. Per più estese attività con esso (o se necessario per il benessere del lavoratore), dovrebbe essere provvisto un estrattore d'aria meccanico locale.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Pasta rossa	--	--
Odore:	Acrilico	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>100°C	--	--



**Scheda di sicurezza**  
**SYSTEM 35A10 SIGILLANTE PIANIDENSO**  
**-THICK ANAEROBIC FLANGE SEALANT**

Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	1.1	--	--
Idrosolubilità:	Insolubile	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	Thixotropic
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

NA = non applicabile

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

- 10.1. Reattività  
Agenti ossidanti forti
- 10.2. Stabilità chimica  
Stabile a temperatura ambiente, non a contatto con aria.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose  
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare  
Evitare la mancanza d'aria e la contaminazione con metalli.



## Scheda di sicurezza

### SYSTEM 35A10 SIGILLANTE PIANIDENSO -THICK ANAEROBIC FLANGE SEALANT

- 10.5. Materiali incompatibili  
Agenti ossidanti forti, agenti riducenti forti.  
Metalli ed i loro sali.  
Free radical initiators.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Per decomposizione termica possono formarsi monossido di carbonio, biossido di carbonio ed altri composti organici non identificati.

---

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

SYSTEM 35A10 SIGILLANTE PIANIDENSO -THICK ANAEROBIC FLANGE SEALANT

a) tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1 H317

e) mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

N,N-(m-FENILEN)DIMALEIMMIDE - CAS: 3006-93-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 500 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 0.055 mg/l

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle Negativo

Test: Vitalità cellulare - Specie: esseri umani 3.3 - Durata: 1h

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Genotossicità - Specie: in vitro Negativo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto 240 mg/kg

cumene idroperossido - CAS: 80-15-9

a) tossicità acuta:



## Scheda di sicurezza

### SYSTEM 35A10 SIGILLANTE PIANIDENSO -THICK ANAEROBIC FLANGE SEALANT

- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 328 mg/kg  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto 1200 mg/kg  
Test: LC50 - Via: Nebbia di inalazione - Specie: Ratto 1.37 mg/l
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:  
Test: Irritante per gli occhi - Via: OCCHI Positivo
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:  
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:  
Test: Genotossicità - Specie: in vitro Positivo
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto > 100 mg/kg
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:  
Positivo

Glicol etilenico - CAS: 107-21-1

- a) tossicità acuta:  
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Topo 3500 mg/kg
- g) tossicità per la riproduzione:  
Test: NOAEL - Via: Pelle - Specie: Ratto > 1000 mg/kg - Note: Fertilità  
Test: NOAEC - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 150 mg/m<sup>3</sup> - Note: Sviluppo

#### SYSTEM 35A10 SIGILLANTE PIANIDENSO -THICK ANAEROBIC FLANGE SEALANT -

Questo prodotto contiene N,N-(m-fenilene) dimaleimide, che sotto forma di polvere è classificato come molto tossico per inalazione. quando presente in soluzione, come in questo caso, tale esposizione può essere esclusa nelle normali condizioni di lavoro, per questo motivo il prodotto non è etichettato in accordo a questa classificazione. Tuttavia, se durante l'uso, vi è la possibilità che si possa formare una nebbia o un aerosol occorre adottare misure idonee ad escludere l'esposizione per inalazione.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

N,N-(m-FENILEN)DIMALEIMMIDE - CAS: 3006-93-7

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 31.6 mg/l - Durata h: 48

cumene idroperossido - CAS: 80-15-9

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 3.9 mg/l - Durata h: 96

Glicol etilenico - CAS: 107-21-1

- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 72860 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 6500-13000 mg/l - Durata h: 96

- b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 15380 mg/l - Durata h: 168  
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 8590 mg/l - Durata h: 168

- c) Tossicità per i batteri:  
Endpoint: CE20 - Specie: fanghi - microrganismi 1.995 mg/l - Durata h: 0.5

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

cumene idroperossido - CAS: 80-15-9

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

Glicol etilenico - CAS: 107-21-1

Biodegradabilità: Biodegradabile - Durata: 10gg - %: 90-100

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

### 12.4. Mobilità nel suolo





**Scheda di sicurezza**  
**SYSTEM 35A10 SIGILLANTE PIANIDENSO**  
**-THICK ANAEROBIC FLANGE SEALANT**

N.A.

- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
- Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:  
CER 08 04 09 adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

---

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

- 14.1. Numero ONU  
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU  
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
N.A.
- 14.4. Gruppo di imballaggio  
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
N.A.
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
No

---

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela  
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:  
Restrizioni relative al prodotto:  
Restrizione 3  
Restrizioni relative alle sostanze contenute:



## Scheda di sicurezza

### SYSTEM 35A10 SIGILLANTE PIANIDENSO -THICK ANAEROBIC FLANGE SEALANT

Nessuna restrizione.

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)

Composti Organici Volatili - COV = 1.80 %

Composti Organici Volatili - COV = 18.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 19.80 g/l

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: H2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna

#### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H330 Letale se inalato.

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H331 Tossico se inalato.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Org. Perox. F	2.15/F	Perossido organico, Tipo F
Acute Tox. 1	3.1/1/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1

**Scheda di sicurezza**  
**SYSTEM 35A10 SIGILLANTE PIANIDENSO**  
**-THICK ANAEROBIC FLANGE SEALANT**



Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti  
 SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento  
 SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL Industria Chimica del 12/02/2002- .

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

- ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.  
 CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).  
 CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
 DNEL: Livello derivato senza effetto.  
 EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.  
 GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.  
 GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.  
 IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.  
 IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto



**Scheda di sicurezza**  
**SYSTEM 35A10 SIGILLANTE PIANIDENSO**  
**-THICK ANAEROBIC FLANGE SEALANT**

	aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
NA:	Non applicabile
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.