



## Scheda di sicurezza

# GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

Scheda di sicurezza del 8/2/2018, revisione 1

---

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE  
TRASPARENTE CODICE GKFIXS

Codice commerciale: 00.02.1

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

Uso raccomandato:

Fissativo al solvente per interni ed esterni

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

IRIS COLOR S.r.l

Via Cechov 3

20098 San Giuliano Milanese (MI)

Tel.029847826

info@iriscolor.eu

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@oroscolor.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

info@iriscolor.eu

Numeri telefonici centri antiveleni:

Centro Antiveleni "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" Piazza Sant'Onofrio 4 00165 Roma

Tel. 06-68593726 Responsabile Marco Marano

Azienda Ospedaliera Università Foggia Viale Luigi Pinto 1 71122 Foggia Tel. 0881-732326

Responsabile Anna Lepore

Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" Via A. Cardarelli 9 80131 Napoli Tel. 081-7472870

Responsabile Gennaro Savoia

Centro Antiveleni Policlinico "Umberto I°"-Viale del Policlinico 155-00161 Roma-Tel.

06-49978000 Responsabile M. Caterina Grassi

Centro Antiveleni Policlinico "A. Gemelli" Largo Agostino Gemelli 00168 Roma Tel.

06-3054343 Responsabile Alessandro Barelli

Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. tossicologica Medica Largo Brambilla 3 50134 Firenze

Tel. 055-7947819 Responsabile Primo Botti

Centro Antiveleni Centro nazionale di informazione tossicologica Via Salvatore Maugeri 10

27100 Pavia Tel. 0382-24444 Responsabile Carlo Locatelli

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Piazza OMS 1 24127 Bergamo Tel. 800-883300

Responsabile Maria Luisa Farina

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## Scheda di sicurezza

# GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

-  Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.
-  Attenzione, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.
-  Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.
-  Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Nessun altro pericolo

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico.
- P331 NON provocare il vomito.
- P370+P378 In caso di incendio: utilizzare i seguenti mezzi: anidride carbonica, schiumogeni adatti per solventi polari, acqua nebulizzata, polveri chimiche per estinguere.
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- P405 Conservare sotto chiave.
- P501 Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale.

## Scheda di sicurezza

### GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

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:

Idrocarburi dearomatizzati

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

acetato di n-butile

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

VPVB\_CONTENT Nessuna - PBT\_CONTENT 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:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 50% - < 60%	Idrocarburi dearomatizzati	Numero 649-327-00-6 Index: CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 20% - < 25%	Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Numero 649-356-00-4 Index: CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.8/3 STOT SE 3 H336  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 7% - < 10%	acetato di n-butile	Numero 607-025-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-21194854 93-29-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
512 ppm	benzene	Numero 601-020-00-8 Index:	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

## Scheda di sicurezza

### GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

		CAS: 71-43-2 EC: 200-753-7	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.5/1B Muta. 1B H340  3.6/1A Carc. 1A H350  3.9/1 STOT RE 1 H372
--	--	-------------------------------	---

#### 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.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

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:

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

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

Prime vie aeree: irritazione

Naso: irritazione

Polmoni: irritazione

Sistema Nervoso: l'ingestione e l'inalazione provocano depressione

Apparato digerente: se ingerito vomito, gastrite, dolori addominali, diarrea

##### 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:

Nessuno

#### SEZIONE 5: misure antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

## Scheda di sicurezza

# GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

Utilizzare i seguenti mezzi: anidride carbonica, schiumogeni adatti per solventi polari, acqua nebulizzata, polveri chimiche

In caso di incendio: utilizzare i seguenti mezzi: anidride carbonica, schiumogeni adatti per solventi polari, acqua nebulizzata, polveri chimiche per estinguere

Mezzi di estinzione non idonei:

Getti d'acqua

- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela  
I contenitori possono esplodere se esposti ad incendio

Le operazioni antincendio devono tenere conto del rischio di esplosione; il personale addetto allo spegnimento degli incendi deve pertanto agire da posizione protetta

Evitare di respirare i prodotti di combustione

- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Informazioni generali:

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Equipaggiamento:

Equipaggiamento completo composto da elmetto a visiere e protezione del collo, giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia gambe e vita

---

## 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.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

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.

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

## Scheda di sicurezza

# GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

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.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

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

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

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

Conservare in recipienti chiusi ed etichettati. I contenitori devono inoltre essere protetti dal danneggiamento, dagli urti accidentali e dalle cadute.

Conservare soltanto nel recipiente originale.

La sistemazione dell'area di stoccaggio deve essere tale da impedire la percolazione nel suolo delle fuoriuscite accidentali.

Mantenere lontano da tutte le fonti possibili d'innesco

Minimizzare attraverso adeguati interventi di tipo procedurale e impiantistico tutte le possibili sorgenti di perdita di sostanza.

Prevedere apparecchiature elettriche conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza elettrica per i luoghi con pericolo di incendio ed esplosione.

Prevedere l'intertizzazione del contenitore o munirlo di dispositivi tagliafiamma

Prevedere la possibilità di raffreddare con acqua o altri sistemi i recipienti contenenti il prodotto

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

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

### 8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi dearomatizzati - CAS: 64742-48-9

TLV - TWA(8h): 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Eye and URT irr

benzene - CAS: 71-43-2

## Scheda di sicurezza

# GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

UE - TWA(8h): 3.25 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 0.5 ppm - STEL: 2.5 ppm - Note: Skin, A1, BEI - Leukemia

### Valori limite di esposizione DNEL

Idrocarburi dearomatizzati - CAS: 64742-48-9

Consumatore: 126 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 871 mg/m<sup>3</sup> - Lavoratore professionale: 871 mg/m<sup>3</sup> -

Consumatore: 185 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 208 mg/kg - Lavoratore professionale: 208 mg/kg -

Consumatore: 125 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - CAS: 64742-95-6

Consumatore: 11 mg/kg - Esposizione: Ingestione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 25 mg/kg - Lavoratore professionale: 25 mg/kg - Consumatore: 11 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 32 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 150 mg/m<sup>3</sup> - Lavoratore professionale: 150 mg/m<sup>3</sup> -

Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Lavoratore industriale: 960 mg/m<sup>3</sup> - Lavoratore professionale: 960 mg/m<sup>3</sup> -

Consumatore: 859.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 480 mg/m<sup>3</sup> - Lavoratore professionale: 480 mg/m<sup>3</sup> -

Consumatore: 102.34 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 960 mg/m<sup>3</sup> - Lavoratore professionale: 960 mg/m<sup>3</sup> -

Consumatore: 859.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 480 mg/m<sup>3</sup> - Lavoratore professionale: 480 mg/m<sup>3</sup> -

Consumatore: 102.34 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

### Valori limite di esposizione PNEC

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.18 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.981 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 35.6 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0903 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.018 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiale di sicurezza, non utilizzare lenti a contatto.

Protezione della pelle:

## Scheda di sicurezza

### GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

Calzature di sicurezza resistente ai prodotti chimici  
Indumenti protettivi per agenti chimici.

Protezione delle mani:

CPE (spessore 0,5 mm, tempo di permeabilità > 8 ore)

Neoprene (tempo di permeabilità > 6 ore)

Nitrile (spessore 0,6 mm, tempo di permeabilità > 6 ore)

Teflon (spessore 0,5 mm, tempo di permeabilità > 18,5 ore)

Protezione respiratoria:

Secondo D.Lgs. 475/92 - Norme UNI. Filtri secondo la classificazione Europea:- Filtro A 1:  
gas e vapori organici Supporti:- Semimaschera

Rischi termici:

Indossare guanti anticalore in caso di pericoli termici.

Controlli dell'esposizione ambientale:

In materia di protezione ambientale considerare l'applicabilità dell'art. 225, comma 2, del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Quando è prescritta una relazione sulla sicurezza chimica deve essere fornita una sintesi delle misure di gestione del rischio atte a controllare adeguatamente l'esposizione dell'ambiente alla sostanza per lo o gli scenari di esposizione indicati nell'allegato alla SDS o, se del caso, un riferimento allo o agli scenari di esposizione nei quale sono fornite.

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido trasparente	--	--
Odore:	Di solventi organici	--	--
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:	23-60 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--

## Scheda di sicurezza

### GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	820 g/l	--	--
Idrosolubilità:	Non solubile	--	--
Solubilità in olio:	Non solubile	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
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.	--	--
V.O.C.	88 %	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria

### 10.4. Condizioni da evitare

Riscaldamento, scintille e fiamme libere. Esposizione all'aria. Assenza di ventilazione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Scaldata a decomposizione, emette fumi e vapori acri.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

## Scheda di sicurezza

# GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

- a) tossicità acuta
    - Non classificato
    - Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - b) corrosione/irritazione cutanea
    - Non classificato
    - Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
    - Non classificato
    - Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
    - Non classificato
    - Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - e) mutagenicità delle cellule germinali
    - Non classificato
    - Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - f) cancerogenicità
    - Non classificato
    - Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - g) tossicità per la riproduzione
    - Non classificato
    - Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
    - Il prodotto è classificato: STOT SE 3 H335;STOT SE 3 H336
    - La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola 3 con irritazione delle vie respiratorie
    - La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola 3 con irritazione delle vie respiratorie
  - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
    - Non classificato
    - Nessun dato disponibile per il prodotto.
  - j) pericolo in caso di aspirazione
    - Il prodotto è classificato: Asp. Tox. 1 H304
    - Per la sua composizione, deve essere considerato come: pericolosa in caso di aspirazione
- Effetti negativi sulla salute
- Ha potere irritante per l'apparato respiratorio superiore.

L'ingestione di una dose massiva causa disturbi digestivi (vomito ripetuto) e, dopo 30-60 minuti, una sindrome euforica che può evolvere al coma, con depressione respiratoria, ipotensione e areflessia. Complicanze sono: emorragie digestive ed insufficienza renale acuta. Sono segnalati casi mortali. L'inalazione di concentrazioni elevate causa effetti narcotici che possono complicarsi con coma, rabdomiolisi, insufficienza renale e, in alcuni casi, morte per insufficienza respiratoria.

## Scheda di sicurezza

# GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

La miscela, per la sua viscosità, in caso di ingestione, può essere aspirata nell'albero respiratorio con conseguente polmonite chimica (EU, 2003).

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Idrocarburi dearomatizzati - CAS: 64742-48-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - CAS: 64742-95-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3492 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 6193 mg/m<sup>3</sup> - Durata: 4h

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 6400 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 21.1 mg/l - Durata: 4h - Fonte: Linee guida 403 per il test dell'OECD

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

g) tossicità per la riproduzione:

Via: Inalazione - Specie: Ratto - Fonte: Linee guida 416 per il test dell'OECD -

Sull'animale: non si è rivelato nessun effetto sulla fertilità

Test: NOAEL - Via: Inalazione - Specie: Ratto 1500 Ppm - Fonte: OECD TG 414 -

Note: Teragenicità - Sull'animale: non si è rivelato nessun effetto teratogeno

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

Può provocare sonnolenza o verigini

benzene - CAS: 71-43-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3340 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 8260 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 10000 Ppm - Durata: 7h

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

Idrocarburi dearomatizzati - CAS: 64742-48-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 8.2 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

## Scheda di sicurezza

# GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei 4.5 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 3.1 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchnella subcapitata

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - CAS: 64742-95-6

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 23 mg/l - Durata h: 504

benzene - CAS: 71-43-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 630 mg/l - Durata h: 96

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Idrocarburi dearomatizzati - CAS: 64742-48-9

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: N.A. - Durata: N.A. - %: N.A. - Note: N.A.

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - CAS: 64742-95-6

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: N.A. - Durata: N.A. - %: N.A. - Note: N.A.

benzene - CAS: 71-43-2

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: N.A. - Durata: N.A. - %: N.A. - Note: N.A.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Bioaccumulazione: N.A. Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 15.3 - Durata: N.A. - Note: N.A.

Bioaccumulazione: N.A. Test: Kow - Coefficiente di partizione 2.3 - Durata: N.A. - Note: N.A.

benzene - CAS: 71-43-2

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 9.9 - Durata: N.A. - Note: N.A.

Bioaccumulazione: N.A. Test: Kow - Coefficiente di partizione 2.13 - Durata: N.A. - Note: N.A.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Idrocarburi dearomatizzati - CAS: 64742-48-9

Mobilità nel suolo: N.A. Test: Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1.78 - Durata: N.A. - Note: N.A.

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - CAS: 64742-95-6

Mobilità nel suolo: N.A. Test: Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1.78 - Durata: N.A. - Note: N.A.

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

Mobilità nel suolo: N.A. Test: Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua N.A. - Durata: N.A. - Note: N.A.

benzene - CAS: 71-43-2

Mobilità nel suolo: Mobile - Test: N.A. N.A. - Durata: N.A. - Note: N.A.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

## Scheda di sicurezza

# GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

VPVB\_CONTENT Nessuna - PBT\_CONTENT Nessuna  
12.6. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

H 3 B - "Infiammabile": sostanza liquida il cui punto di infiammabilità è pari o superiore a 21 °C e inferiore o pari a 55 °C

H 4 - "Irritante": miscela non corrosiva il cui contatto immediato, prolungato o ripetuto con la pelle o le mucose può provocare una reazione infiammatoria.

H 14 - "Ecotossico": sostanza che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più settori dell'ambiente.

### Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

H 3 B - "Infiammabile": sostanza liquida il cui punto di infiammabilità è pari o superiore a 21 °C e inferiore o pari a 55 °C

H 4 - "Irritante": miscela non corrosiva il cui contatto immediato, prolungato o ripetuto con la pelle o le mucose può provocare una reazione infiammatoria.

H 14 - "Ecotossico": sostanza che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più settori dell'ambiente.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



### 14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: 1263.1263.1263.1263.1263.1

IATA-Shipping Name: 1263.1263.1263.1263.1263.1

IMDG-Shipping Name: 1263.1263.1263.1263.1263.1

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 3

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

### 14.4. Gruppo di imballaggio

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

## Scheda di sicurezza

# GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

- IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 163 367 650  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (D/E)  
IATA-Passenger Aircraft: 355  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 366  
IATA-S.P.: A3 A72 A192  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-EMS: F-E , S-E  
IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

---

## 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)

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
  - Restrizione 40
- Restrizioni relative alle sostanze contenute:
  - Restrizione 5
  - Restrizione 28

## Scheda di sicurezza

# GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

### Restrizione 29

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: P5c

### 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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H340 Può provocare alterazioni genetiche.

H350 Può provocare il cancro.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Muta. 1B	3.5/1B	Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 1B
Carc. 1A	3.6/1A	Cancerogenicità, Categoria 1A
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

## Scheda di sicurezza

# GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

STOT RE 1	3.9/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
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

Procedure di classificazione in accordo al regolamento 1272/2008 (CLP).

Pericoli fisici: valutazione interna

Pericoli salute: metodo di calcolo

Pericoli per l'ambiente: metodo di calcolo

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

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
STOT SE 3, H335	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	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:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

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 relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

## Scheda di sicurezza

### GECKOS FISSATIVO ISOLANTE SOLVENTE TRASPARENTE CODICE GKFIXS

GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).