

Scheda Informativa sulla Sicurezza del Prodotto

in conformità con il Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH)

K-FINISH

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: K-FINISH
Codice commerciale: isol002r
- 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Usò raccomandato:
Idropittura elastomerica idrorepellente, per esterno ed interno a base di copolimeri Acrilici, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
L'Isolante K-Flex SpA
Via Leonardo da Vinci 36, 20877. Roncello, MB, Italia
Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:
Kflex-Reach@isolante.com
- 1.4. Numero telefonico di emergenza
Telefono: +39 039 68 24.1 (9:00 – 17:00)
Centro antiveleni – Torino – Telefono +39 011 663 7637 (24 ore)
Centro antiveleni – Ospedale Niguarda Cà Granda – Milano – Telefono +39 02 6610 1029 (24 ore)
Centro antiveleni – IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia – Telefono +39 38 224 444 (24 ore)
Centro interdipartimentale di ricerca sulle intossicazioni acute – Padova – Telefono +39 049 8275078 (ore 8:00-20:00)
Centro antiveleni – Roma – Telefono +39 649970698 (24 ore)
Centro antiveleni – Foggia – Telefono +39 881732326 (8:00-18:00)
In caso di incidente il centro antiveleni più vicino è visibile al seguente link:
WHO <http://apps.who.int/poisoncentres/>

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CEE (e successive modifiche e adeguamenti)
- 2.2. Elementi dell'etichetta
Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CEE e successive Modifiche e adeguamenti.
- Simboli di pericolo: Nessuno
Frase di rischio (R): Nessuna
Consigli di prudenza (S): Nessuno
- 2.3. Altri pericoli
Informazioni non disponibili

Scheda Informativa sulla Sicurezza del Prodotto

in conformità con il Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH)

K-FINISH**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- 3.1. Sostanze
Informazione non pertinente
- 3.2. Miscela
Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Non specificatamente necessarie. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale
- 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.
- 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Informazioni non disponibili

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione
MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI
I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata **MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI**
Nessuno in particolare
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO
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 usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
EQUIPAGGIAMENTO
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN 469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per vigili del fuoco (HO A29 oppure A30)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria.
Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza

Scheda Informativa sulla Sicurezza del Prodotto

in conformità con il Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH)

K-FINISH

- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Normali condizioni di stoccaggio senza particolari incompatibilità
- 7.3. Usi finali specifici
Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
Informazioni non disponibili.
- 8.2. Controlli dell'esposizione
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche
- PROTEZIONE RESPIRATORIA
Non necessario
- PROTEZIONE DEGLI OCCHI
Non necessario
- PROTEZIONE DELLE MANI
Non necessario
- PROTEZIONE DELLA PELLE
Non necessario

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| Stato Fisico | liquido |
| Colore | cartella RAL |
| Odore | caratteristico |
| Soglia olfattiva | non applicabile |
| pH | 8,5 |
| Punto di fusione o di congelamento | non applicabile |
| Punto di ebollizione iniziale | 100 °C |
| Intervallo di ebollizione | non applicabile |

Scheda Informativa sulla Sicurezza del Prodotto
in conformità con il Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH)**K-FINISH**

di infiammabilità	>	61 °C
Tasso di evaporazione		non disponibile
Infiammabilità di solidi e gas		non applicabile
Limite inferiore infiammabilità		non applicabile
Limite superiore infiammabilità		non applicabile
Limite inferiore esplosività		non applicabile
Limite superiore esplosività		non applicabile
Pressione di vapore		non applicabile
Densità vapori		non applicabile
Peso specifico		1,39 – 1,43 kg/l
Solubilità		miscibile in acqua
Coefficiente di ripartizione:n-ottanolo/acqua	<0	Temperatura di autoaccensione
Temperatura di decomposizione		non applicabile
Viscosità		6000 – 8000 mPas al collaudo
Proprietà esplosive		non disponibile
Proprietà ossidanti		non applicabile
9.2. Altre informazioni		
Residuo secco	66,00 %	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni d'impiego
- 10.2. Stabilità chimica
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'impiego e di stoccaggio
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.
- 10.4. Condizioni da evitare
Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.
- 10.5. Materiali incompatibili
Informazioni non disponibili.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Informazioni non disponibili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni non disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Scheda Informativa sulla Sicurezza del Prodotto

in conformità con il Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH)

K-FINISH

Non essendo disponibili dati specifici sul preparato, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando

di disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo e la vegetazione. Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.

12.1. Tossicità

Informazioni non disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerarsi rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Scheda Informativa sulla Sicurezza del Prodotto

in conformità con il Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH)

K-FINISH

Informazione non pertinente.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Categoria seveso. Nessuna
- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006N
- Nessuna
- Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)
- Nessuna
- Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)
- Nessuna
- Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 689/2008
- Nessuna
- Sostanze soggette alla convenzione di Rotterdam:
- Nessuna
- Sostanze soggette alla convenzione di Stoccolma:
- Nessuna
- Controlli Sanitari
- Informazioni non disponibili
- 15.2. Valutazione della sicurezza chimica
- Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute

SEZIONE 16: Altre informazioni

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che da effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency schedale
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH

K-FINISH
Page n. 6 of 7

Scheda Informativa sulla Sicurezza del Prodotto

in conformità con il Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH)

K-FINISH

- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- VPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/Ce e successive modifiche ed adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 709/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. The Merck Index. Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS – Fiche Toxicologique
11. Patty – Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I Sax – Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
13. Sito Web Agenzia ECHA

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza.

Non si assumono responsabilità per usi impropri