



Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **KEIM LIGNOSIL-UV-PROTECT**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Velatura protettiva agli UV per interni
- **Usi sconsigliati** Tutti gli altri utilizzi non sono consigliabili
- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
KEIMFARBEN AG
Wiesgasse 1 / CH-9444 Diepoldsau
Tel. +41 71 737 70 10 / Fax +41 71 737 70 19
www.keim.com / info @keim.ch
- **Informazioni fornite da:**
Thomas Klug
Telefono: +41(0)794027155
info@keim.ch
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Tox Info Suisse: 145

GBK GmbH Global Regulatory Compliance
Emergency number: +41 71 737 70 18

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo**
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280 Indossare guanti di protezione / indumenti protettivi.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Ulteriori dati:**
Contiene massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1).
Può provocare una reazione allergica.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: KEIM LIGNOSIL-UV-PROTECT· **vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti· **3.2 Preparati**· **Descrizione:** Emulsione di resina alchidica all'acqua con additivi protettivi agli UV· **Sostanze pericolose:**

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numero indice: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	ossido di zinco ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numero indice: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butossietanolo ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 55965-84-9 Numero CE: 611-341-5 Numero indice: 613-167-00-5	massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<0,0015%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**· **Indicazioni generali:**

In caso di comparsa di sintomi o in caso di dubbi consultare un medico.

Visitando il medico, consigliamo di presentare questa scheda di sicurezza.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.· **Dopo il contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Non usare solventi o diluenti.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Dopo il contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Dopo l'ingestione:**

Sciacquare abbondantemente la bocca e la gola.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: KEIM LIGNOSIL-UV-PROTECT

(Segue da pagina 2)

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, schiuma, materiale antincendio a secco.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi di carbonio (CO_x)

In caso di incendio sviluppo di fumo denso e nero. L'inalazione di pericolosi prodotti degradati può provocare seri problemi alla salute.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:** Equipaggiamento con autorespiratore.

· **Altre indicazioni**

Il prodotto stesso non è infiammabile. Il polimero restante dopo avvenuta evaporazione della fase acquosa invece è infiammabile.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

In caso d'incendio, non inalare il fumo, i gas e i vapori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Osservare le normative vigenti di protezione (vedi punto 7 e 8).

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Allontanare fonti infiammabili.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

Rispettare le vigenti normative locali.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere con materiale assorbente ininfiammabile (sabbia, terra, farina fossile, vermiculite).

Chiudere gli scarichi ermeticamente (rischio di otturazione a causa della precipitazione polimerica)

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Eliminare residui con molta acqua.

Pulire accuratamente le superfici sporcate.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 4)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: KEIM LIGNOSIL-UV-PROTECT

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non inalare gli aerosol.

Equipaggiamento per la protezione personale vedi punto 8 (8.2). Rispettare le vigenti norme di protezione e di sicurezza.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Proteggere dal calore.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Stoccaggio:

· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare nei recipienti originali in luogo fresco e asciutto.

Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal gelo.

Conservare in luogo fresco.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare a temperatura tra 5°C e 35°C

· Classe di stoccaggio: 12

· Indicazioni generali: agitare bene prima dell'uso

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

1314-13-2 ossido di zinco

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 3 a mg/m³

Valore a lungo termine: 3 a mg/m³
(Rauch)

111-76-2 2-butossietanolo

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 98 mg/m³, 20 ppm

Valore a lungo termine: 49 mg/m³, 10 ppm
H B SSc;

(continua a pagina 5)

CHI

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: KEIM LIGNOSIL-UV-PROTECT

(Segue da pagina 4)

55965-84-9 massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2- metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 0,4 e mg/m ³ Valore a lungo termine: 0,2 e mg/m ³ S SSc;
----------------	--

· DNEL**1314-13-2 ossido di zinco**

Orale	Long-term - systemic effects	0,83 mg/kg bw/day (consumer) (50 mg Zn/day)
Cutaneo	Long-term - systemic effects	83 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - systemic effects	83 mg/kg bw/day (consumer) (5000 mg Zn/day)
Per inalazione	Long-term - systemic effects	5 mg/m ³ (worker)
	Long-term - systemic effects	2,5 mg/m ³ (consumer)
	Long-term - local effects	0,5 mg/m ³ (worker)

111-76-2 2-butossietanolo

Orale	Long-term - systemic effects	6,3 mg/kg bw/day (consumatori)
	Acute - local effects	26,7 mg/kg/day (consumatori)
Cutaneo	Acute - local effects	89 mg/kg bw/day (lavoratore)
	Acute - local effects	89 mg/kg bw/day (consumatori)
Per inalazione	Long-term - systemic effects	125 mg/kg bw/day (lavoratore)
	Long-term - systemic effects	75 mg/kg bw/day (consumatori)
	Acute - systemic effects	1.091 mg/m ³ (lavoratore)
	Acute - systemic effects	426 mg/m ³ (consumatori)
	Acute - local effects	147 mg/m ³ (consumatori)
	Acute - local effects	246 mg/m ³ (lavoratore)
	Long-term - systemic effects	98 mg/m ³ (lavoratore)
	Long-term - systemic effects	59 mg/m ³ (consumatori)

· PNEC**1314-13-2 ossido di zinco**

Aquatic compartment - freshwater	0,0206 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0061 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	117,8 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	56,5 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	35,6 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	0,1 mg/l (sewage treatment plant)

111-76-2 2-butossietanolo

Aquatic compartment - freshwater	8,8 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,88 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	9,1 mg/l (non specificato)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	34,6 mg/kg sed dw (sediment fresh water)

(continua a pagina 6)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: KEIM LIGNOSIL-UV-PROTECT

(Segue da pagina 5)

Aquatic compartment - sediment in marine water	3,46 mg/kg sed dw (marine water)
Terrestrial compartment - soil	2,33 mg/kg dw (soil)
	463 mg/kg dw (sewage treatment plant)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non inalare l'aerosol.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

· **Maschera protettiva:**

Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.

Filtro combinato A/P

· **Guanti protettivi:** Guanti protettivi per la protezione delle mani.

· **Materiale dei guanti**

è idoneo p. es.:

Guanti in PVC o PE

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,7$ mm

Gomma naturale (Latex)

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,4$ mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Valore per la permeazione: livello ≥ 6 (480 min)

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Occhiali protettivi:** Occhiali ben aderenti per la protezione degli occhi

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva per la protezione del corpo.

· **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

Vedere capitolo 12 e 6.2

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

· **Forma:**

Liquido

· **Colore:**

biancastro

· **Odore:**

Leggero, caratteristico

(continua a pagina 7)



Pagina: 7/12

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: KEIM LIGNOSIL-UV-PROTECT

(Segue da pagina 6)

· Soglia olfattiva:	Non definito.
· valori di pH a 20 °C:	6-8*
· Cambiamento di stato Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>100 °C
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
· Temperatura di accensione:	Non definito.
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità: Inferiore:	Non applicabile.
Superiore:	Non applicabile.
· Proprietà ossidanti:	Non applicabile.
· Tensione di vapore a 20 °C:	~23 hPa
· Densità a 20 °C:	1,0-1,2* g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non applicabile.
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Miscibile
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non applicabile.
· Viscosità: Dinamica a 20 °C:	200-400* mPas
Cinematica:	Non definito.
· 9.2 Altre informazioni	* I valori si riferiscono al prodotto fresco e possono variare col tempo.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile in caso di immagazzinamento e utilizzo normale.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

CHI



Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: KEIM LIGNOSIL-UV-PROTECT

(Segue da pagina 7)

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

In caso di incendio sviluppo di fumo denso e nero. L'inalazione di pericolosi prodotti degradati può provocare seri problemi alla salute.

Nel caso di incendio può essere liberato:

Ossidi di carbonio (COx)

Prodotto di decomposizione innocuo se conservato e manipolato correttamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**1314-13-2 ossido di zinco**

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
-------	------	--------------------

111-76-2 2-butossietanolo

Orale	LD50	1.000-2.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (Rat)
		1.000-2.000 mg/kg (conigli)
Per inalazione	LC50/4 h	450-900 mg/l (Rat)

Irritabilità primaria:**Corrosione/irritazione cutanea**

Il prolungato e ripetuto contatto con la pelle può provocare irritazioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

L'azione prolungata può provocare irritazioni agli occhi.

· **nell'inalare:** Possibilità di irritazione

· **nell'ingerire** Possibilità di irritazione

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Contiene CIT/MIT(3:1). Può provocare una reazione allergica.

CIT = 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one

MIT = 2-metilisotiazol-3(2H)-one

Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):

Non sussistono delle analisi sperimentali.

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sulla tossicologia sono dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.

· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** Viene meno.

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: KEIM LIGNOSIL-UV-PROTECT

(Segue da pagina 8)

· Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**· 12.1 Tossicità****· Tossicità acquatica:**

Dannoso per gli organismi acquatici.

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

1314-13-2 ossido di zinco

EC 50/48h 0,67 mg/l (Daphnia)

ErC50/72h 0,21 mg/l (alghe) (pH >7 - 8,5; Zn (ZnO))

111-76-2 2-butossietanolo

EC 50/48h 1.550 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

EC 50/16h >700 mg/l (batteri)

EC 50/72 h 911-1.840 mg/l (alghe)

LC 50/96 h 1.474 mg/l (pesce) (OECD 203)

· 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.**· Ulteriori indicazioni:**

Lo smaltimento avviene in un impianto di depurazione biologico tramite flocculazione, precipitazione e assorbimento del fango residuo dalla chiarificazione.

· 12.3 Potenziale di bioaccumulo**111-76-2 2-butossietanolo**

LogPow 0,83 (non specificato)

· 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.**· Effetti tossici per l'ambiente:****· Ulteriori indicazioni:** Depurare preventivamente l'acqua di scarico tramite precipitazione.**· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****· Indicazione AOX:** Il prodotto può influenzare marginalmente i valori AOX dell'acqua di scarico.**· Contiene in conformità con la formulazione i seguenti metalli pesanti e composti indicati nella direttiva CE n 2006/11/CE:**Il prodotto contiene ZnO, TiO₂.**· Ulteriori indicazioni:**

Non disponiamo attualmente di valori di tossicità ambientale.

Le indicazioni sulla ecotossicologia sono dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.

Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

nocivo per gli organismi acquatici

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**· PBT:** Non applicabile.**· vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: KEIM LIGNOSIL-UV-PROTECT

(Segue da pagina 9)

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****· Consigli:**

Smaltimento in conformità alle norme vigenti.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· Catalogo europeo dei rifiuti

08 01 11* | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

· Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)08 01 11 | Pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Classificazione: rs = rifiuti speciali**· Imballaggi non puliti:****· Consigli:** Smaltimento in conformità alle norme vigenti.**· Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****· 14.1 Numero ONU****· ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU**· ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**· ADR, IMDG, IATA****· Classe**

non applicabile

· 14.4 Gruppo di imballaggio**· ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:**· Marine pollutant:**

No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

Non è da considerare merce pericolosa in base alle normative dei trasporti.

· UN "Model Regulation":

non applicabile

CHI

(continua a pagina 11)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Denominazione commerciale: KEIM LIGNOSIL-UV-PROTECT

(Segue da pagina 10)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Per informazioni sull'etichettatura fare riferimento al capitolo 2 del presente documento.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B (Autoclassificazione)
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
- **Osservato:**
TRGS 200 (Germania)
TRGS 500 (Germania)
TRGS 510 (Germania)
TRGS 900 (Germania)
- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi del regolamento REACH, articolo 57**
non applicabile
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Fraasi rilevanti**
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H330 Letale se inalato.
H332 Nocivo se inalato.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Scheda rilasciata da:** Keimfarben Germania, Reparto sicurezza prodotti

(continua a pagina 12)



Pagina: 12/12

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 07.05.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 07.05.2020

Denominazione commerciale: KEIM LIGNOSIL-UV-PROTECT

(Segue da pagina 11)

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.
EC50: Half maximal effective concentration.
LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.
NOEC: No observed effect concentration.
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)
Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4
Acute Tox. 2: Tossicità acuta per via cutanea – Categoria 2
Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

CHI