



Pagina: 1/11

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

Stampato il: 30.05.2023 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 30.05.2023

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **KEIM DESIGN-LASUR**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Colore per velature
- **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
Wiesentalstrasse 6 / CH-9425 Thal
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**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **Ulteriori dati:**
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose.
Non respirare i vapori o le nebbie.
- **2.3 Altri pericoli** Il prodotto è alcalino. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Preparati**
- **Descrizione:** Soluzione acquosa di acqua di vetro, sol di silice, inerti e additivi organici

(continua a pagina 2)

CHI



Pagina: 2/11

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

Stampato il: 30.05.2023 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 30.05.2023

Denominazione commerciale: KEIM DESIGN-LASUR

(Segue da pagina 1)

| · Sostanze pericolose: | | |
|---|--|--------------|
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119486799-10-xxxx | biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$] ☠ Carc. 2, H351 | 2,5-10% |
| CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 | quarzo (SiO ₂) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 2,5-10% |
| CAS: 12001-26-2 Numero CE: 601-648-2 | Mica sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 2,5-10% |
| CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 Reg.nr.: 01-2119456888-17-xxxx | Acido silicico, sale di potassio ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 % STOT SE 3; H335: C ≥ 40 % | $\leq 2,5\%$ |

· **Ulteriori indicazioni:**

Via di esposizione: Inalazione/contrazione non indicata.
Particelle alveolari (diametro $\leq 10 \mu\text{m}$) legate nella matrice della vernice.
Questo prodotto contiene <1 % di quarzo cristallino respirabile
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:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
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)

CHI



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

Stampato il: 30.05.2023 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 30.05.2023

Denominazione commerciale: KEIM DESIGN-LASUR

(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 di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
Il prodotto stesso non è infiammabile, ma prendere le misure antiincendio adeguate per le vicinanze.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Equipaggiamento con autorespiratore.
- **Altre indicazioni**
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**
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
Osservare le normative vigenti di protezione (vedi punto 7 e 8).
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Evitare che il liquido penetri nel terreno, nelle acque superficiali e nelle canalizzazioni.
Rispettare le vigenti normative locali.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, trucioli, legante per acidi, legante universale, segatura).
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Pulire accuratamente le superfici sporcate.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Non inalare gli aerosol.

(continua a pagina 4)



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

Stampato il: 30.05.2023 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 30.05.2023

Denominazione commerciale: KEIM DESIGN-LASUR

(Segue da pagina 3)

- Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
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:**
Il prodotto non è infiammabile.
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
 - **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
 - **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.
Conservare nei recipienti originali in luogo fresco e asciutto.
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
 - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in imballaggi ben chiusi.
Proteggere dal gelo.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
 - **Classe di stoccaggio:** 12
 - **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

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

13463-67-7 biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$]

MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 3 a mg/m^3
SSc;

14808-60-7 quarzo (SiO_2)

MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 0,15 a mg/m^3
P C1a SSc;

12001-26-2 Mica

MAK (Svizzera) Valore a lungo termine: 3 a mg/m^3

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

· 8.2 Controlli dell'esposizione

- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

- **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.

- **Protezione respiratoria**

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

Filtro: P

- **Protezione delle mani** Guanti protettivi per la protezione delle mani.

(continua a pagina 5)



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

Stampato il: 30.05.2023 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 30.05.2023

Denominazione commerciale: KEIM DESIGN-LASUR

(Segue da pagina 4)

· **Materiale dei guanti**

è idoneo p. es.:

Guanti di cotone trattati con nitrile

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,5$ mm

Gomma nitrilica

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

Gomma butilica

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,7$ 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 rottura determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non sono stati eseguiti in condizioni pratiche. Pertanto, si raccomanda un tempo di usura massimo corrispondente al 50% del tempo di penetrazione.

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

· **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali ben aderenti per la protezione degli occhi

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

· **Controlli 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**

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

Vario a seconda della colorazione

· **Odore:**

Inodore

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

~ 0 °C

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

> 100 °C

· **Infiammabilità**

Non applicabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

Non definito.

· **Superiore:**

Non definito.

· **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

· **Temperatura di autoaccensione:**

Non definito.

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph a 20 °C**

$\sim 11,2^*$

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica**

Non definito.

· **Dinamica a 20 °C:**

300-600* mPas

(continua a pagina 6)



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

Stampato il: 30.05.2023 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 30.05.2023

Denominazione commerciale: KEIM DESIGN-LASUR

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|---|
| · Solubilità | |
| · acqua: | Miscibile |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non applicabile. |
| · Tensione di vapore a 20 °C: | ~23 hPa |
| · Densità e/o densità relativa | |
| · Densità a 20 °C: | 1,2-1,3* g/cm ³ |
| · Densità relativa | Non definito. |
| · Densità di vapore: | Non applicabile. |
| · 9.2 Altre informazioni | * I valori si riferiscono al prodotto fresco e possono variare col tempo. |
| · Aspetto: | |
| · Forma: | Liquido |
| · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza | |
| · Temperatura di accensione: | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · Proprietà esplosive: | Prodotto non esplosivo. |
| · Cambiamento di stato | |
| · punto/l'intervallo di rammollimento | |
| · Proprietà ossidanti: | Non applicabile. |
| · Velocità di evaporazione | Non applicabile. |
| · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | |
| · Esplosivi | non applicabile |
| · Gas infiammabili | non applicabile |
| · Aerosol | non applicabile |
| · Gas comburenti | non applicabile |
| · Gas sotto pressione | non applicabile |
| · Liquidi infiammabili | non applicabile |
| · Solidi infiammabili | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoreattive | non applicabile |
| · Liquidi piroforici | non applicabile |
| · Solidi piroforici | non applicabile |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti | non applicabile |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile |
| · Liquidi comburenti | non applicabile |
| · Solidi comburenti | non applicabile |
| · Perossidi organici | non applicabile |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli | non applicabile |
| · Esplosivi desensibilizzati | non applicabile |

CHI

(continua a pagina 7)



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

Stampato il: 30.05.2023 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 30.05.2023

Denominazione commerciale: KEIM DESIGN-LASUR

(Segue da pagina 6)

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:** Acidi
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Prodotto di decomposizione innocuo se conservato e manipolato correttamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

13463-67-7 biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$]

| | | |
|----------------|--------------|--|
| Per inalazione | ATE mix (4h) | >5 mg/l (per inalazione) |
| | ATE mix | >2.000 mg/kg (dermica) >2.000 mg/kg (orale) |
| | NOAEL | 3.500 mg/kg /Oral (ratto) (90d) |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Il prolungato e ripetuto contatto con la pelle può provocare irritazioni.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** L'azione prolungata può provocare irritazioni agli occhi.
- **nell'inalare:** Possibilità di irritazione
- **nell'ingerire** Possibilità di irritazione
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle 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.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.

(continua a pagina 8)



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

Stampato il: 30.05.2023 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 30.05.2023

Denominazione commerciale: KEIM DESIGN-LASUR

(Segue da pagina 7)

· Tossicità subacuta a cronica:**· Tossicità a dose ripetuta****13463-67-7 biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$]**Per inalazione NOAEC 10 mg/m³ (ratto) (90d)

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)** Viene meno.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**· 12.1 Tossicità****· Tossicità acquatica:****13463-67-7 biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$]**

| | |
|-------|--|
| NOEC | ≥ 100.000 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce) Hyalella azteca |
| EC50 | >100 mg/kg (alga d'acqua dolce) (OECD 201) |
| EC 50 | >10.000 mg/l (alghe) (ISO 10253) |
| LC 50 | >10.000 mg/l (pesci marini) (OECD 203) >1.000 mg/l (pesci d'acqua dolce) (EPA-540/9-85-006) >1.000 mg/l (Daphnia) (OECD 202) |

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Indicazione AOX:**
In base alle sostanze contenute, le quali non contengono composti alogeni organici, questo prodotto non inquina l'acqua con AOX.
- **Contiene in conformità con la formulazione i seguenti metalli pesanti e composti indicati nella direttiva CE n 2006/11/CE:**
Il prodotto contiene TiO₂.
- **Ulteriori indicazioni:**
Le indicazioni sulla ecotossicologia sono dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Non disponiamo attualmente di valori di tossicità ambientale.

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 30.05.2023 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 30.05.2023

Denominazione commerciale: KEIM DESIGN-LASUR

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

(Segue da pagina 8)

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 12 | pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11 |
|----------|--|

· **Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)**

| | |
|----------|--|
| 08 01 12 | Pitture e vernici di scarto eccetto quelle di cui al codice 08 01 11 |
|----------|--|

· **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 o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, IMDG, IATA**

· **Classe** non applicabile

· **14.4 Gruppo d'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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

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 10)



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

Stampato il: 30.05.2023 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 30.05.2023

Denominazione commerciale: KEIM DESIGN-LASUR

(Segue da pagina 9)

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.

· **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Non pertinente.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B (Autoclassificazione)

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

· **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.

· **Frasei rilevanti**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 11)



Pagina: 11/11

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

Stampato il: 30.05.2023 Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0) Revisione: 30.05.2023

Denominazione commerciale: KEIM DESIGN-LASUR

(Segue da pagina 10)

H351 Sospettato di provocare il cancro.

· **Scheda rilasciata da:** Keimfarben Germania, Reparto sicurezza prodotti

· **Numero di versione della versione precedente:** 12.0

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

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)

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CHI