



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2025 Numero versione 1.3 (sostituisce la versione 1.2) Revisione: 11.11.2025

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** **KEIM DISPERSION-REMOVER**

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

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Per la rimozione di colori a dispersione e colori al lattice a base di resine stiroacriliche o acriliche pure, lacche, sistema di rivestimento per fessurazioni e intonaci resinosi per murature tradizionali, calcestruzzo o pietre naturali.

· **Usi sconsigliati** Tutti gli altri utilizzi non sono consigliabili

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

KEIMFARBEN GMBH

KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L. a socio unico

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf

Sciaves Förche 10 / I-39040 Naz-Sciaves (BZ)

Tel. +49 (0)821 4802-0

Tel. +39 0472 410 158

Fax +49 (0)821 4802-210

www.keim.com / info@keim.it

www.keim.com / info@keimfarben.de

· **Informazioni fornite da:**

Tel. +39 0472 410158

Email: service@keim.it

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

GBK GmbH Global Regulatory Compliance

Emergency number: +49(0)6132/84463

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2025 Numero versione 1.3 (sostituisce la versione 1.2) Revisione: 11.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM DISPERSION-REMOVER

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

· **Avvertenza** Attenzione

· **Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

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

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni regionali/nazionali.

· **Ulteriori dati:**

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile

· **vPvB:** Non applicabile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**

· **Descrizione:** Solvente/miscela tensioattivi, tissotropico

· **Sostanze pericolose:**

Numero CE: 918-481-9 Numero indice: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	2,5-<10%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-XXXX	Acido butandioico, solfo, 1,4-bis(2-etilesile) estere, sale di sodio ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,1-≤2,5%
CAS: 142-16-5 EINECS: 205-524-5 Reg.nr.: 01-2119524002-60-XXXX	Maleato di bis(2-etilesile) ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	0,1-<0,25%

(continua a pagina 3)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2025 Numero versione 1.3 (sostituisce la versione 1.2) Revisione: 11.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM DISPERSION-REMOVER

(Segue da pagina 2)		
Numero CE: 906-170-0 Reg.nr.: 01-2119475445-32-XXXX	Massa di reazione del dimetil adipato e del dimetil glutarato e del dimetil succinato	50-75%

· Ulteriori indicazioni:

Etichettatura degli ingredienti secondo il Regolamento CE n. 648/2004:
< 5 % di tensioattivi anionici, < 5 % di sapone, 5 - < 15 % di idrocarburi alifatici.
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.
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

· Inalazione:

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
Tenere calma e al caldo la persona colpita.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· 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.

· 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:

CO₂, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con schiuma resistente all'alcool.

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

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi di carbonio (CO_x)

Ossido d'azoto (NO_x)

(continua a pagina 4)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2025 Numero versione 1.3 (sostituisce la versione 1.2) Revisione: 11.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM DISPERSION-REMOVER

(Segue da pagina 3)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Equipaggiamento con autorespiratore.
- **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
In caso d'incendio, non inalare il fumo, i gas e i vapori.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Allontanare fonti infiammabili.
Osservare le normative vigenti di protezione (vedi punto 7 e 8).
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
Garantire una ventilazione sufficiente.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Non inalare i vapori.
- **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:**
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Raccogliere con materiale assorbente ininfiammabile (sabbia, terra, farina fossile, vermiculite).
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
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.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Non inalare gli aerosol.
In caso di formazione di aerosol sono necessarie misure speciali di protezione (aspirazione, protezione delle vie respiratorie).
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:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

(continua a pagina 5)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2025 Numero versione 1.3 (sostituisce la versione 1.2) Revisione: 11.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM DISPERSION-REMOVER

(Segue da pagina 4)

· **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:**

Immagazzinare separatamente da acidi.

Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).

Non conservare a contatto con ossidanti.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal gelo.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare a temperatura tra 5°C e 35°C

Attenersi alle avvertenze riportate sull'etichetta.

· **Classe di stoccaggio: 11**

· **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:**

Numero CE. 906-170-0

TRGS 900, AGW, valore a lungo termine: 8 mg/m³; 1,2 ppm

· **DNEL**

Massa di reazione del dimetil adipato e del dimetil glutarato e del dimetil succinato

Per inalazione	Long-term - local effects	5 mg/m ³ (consumatori) 8,3 mg/m ³ (lavoratore)
----------------	---------------------------	---

577-11-7 Acido butandioico, solfo, 1,4-bis(2-etilesile) estere, sale di sodio

Orale	Long-term - systemic effects	17,86 mg/kg bw/day (consumatori)
Cutaneo	Long-term - systemic effects	160,71 mg/kg bw/day (consumatori) 267,86 mg/kg bw/day (lavoratore)
Per inalazione	Long-term - systemic effects	559,01 mg/m ³ (consumatori) 1.889,1 mg/m ³ (lavoratore)

142-16-5 Maleato di bis(2-etilesile)

Cutaneo	Long-term - systemic effects	2,5 mg/kg bw/day (lavoratore)
Per inalazione	Long-term - systemic effects	7 mg/m ³ (lavoratore)

· **PNEC**

Massa di reazione del dimetil adipato e del dimetil glutarato e del dimetil succinato

Aquatic compartment - freshwater	0,018 mg/l (Acqua dolce)
Aquatic compartment - marine water	0,0018 mg/l (Acqua di mare)

(continua a pagina 6)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2025

Numero versione 1.3 (sostituisce la versione 1.2)

Revisione: 11.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM DISPERSION-REMOVER

(Segue da pagina 5)

Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,18 mg/l (non specificato)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,16 mg/kg sed dw (Sedimenti d'acqua dolce)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,16 mg/kg sed dw (Sedimenti marini)
577-11-7 Acido butandioico, solfo, 1,4-bis(2-etilesile) estere, sale di sodio	
Aquatic compartment - freshwater	0,18 mg/l (Acqua dolce)
Aquatic compartment - marine water	0,018 mg/l (Acqua di mare)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	17,789 mg/kg sed dw (Sedimenti d'acqua dolce)
Aquatic compartment - sediment in marine water	1,779 mg/kg sed dw (Sedimenti marini)
Terrestrial compartment - soil	1,04 mg/kg dw (Piano)
Sewage treatment plant	122 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl)
142-16-5 Maleato di bis(2-etilesile)	
Aquatic compartment - freshwater	0,001 mg/l (Acqua dolce)
Aquatic compartment - marine water	0,0001 mg/l (Acqua di mare)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	15,95 mg/kg sed dw (Sedimenti d'acqua dolce)
Aquatic compartment - sediment in marine water	1,595 mg/kg sed dw (Sedimenti marini)
Terrestrial compartment - soil	3,19 mg/kg dw (Piano)
Sewage treatment plant	100 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl)
Oral secondary poisoning	20 mg/kg food (non specificato)

· **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 combinato A2/P2

Protezione delle mani Guanti protettivi per la protezione delle mani.**Materiale dei guanti**

è idoneo p. es.:

Gomma nitrilica

KCL Camatril

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

(continua a pagina 7)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2025 Numero versione 1.3 (sostituisce la versione 1.2) Revisione: 11.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM DISPERSION-REMOVER

(Segue da pagina 7)

· Tensione di vapore a 20 °C:	0,6 mbar
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,0-1,1* g/cm ³ (Pyknometer)
· Densità relativa	Non definito
· Densità di vapore:	Non definito
· 9.2 Altre informazioni	*I valori si riferiscono al prodotto fresco e possono variare col tempo.
· Aspetto:	
· Forma:	Pastoso
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· VOC (CE)	237,8 g/l (Richtlinie 2010/75/EU)
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito
· 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

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 manipolato e immagazzinato secondo le norme.

(continua a pagina 9)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2025 Numero versione 1.3 (sostituisce la versione 1.2) Revisione: 11.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM DISPERSION-REMOVER

(Segue da pagina 8)

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.
Reazione esotermica.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Acidi
Alcali
Sostanza ossidante
- **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)
Ossidi di azoto (NOx)
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:**

Massa di reazione del dimetil adipato e del dimetil glutarato e del dimetil succinato

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
		>2.250 mg/kg (conigli)
Per inalazione	LC50/4 h	>11 mg/l (ratto)

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (conigli) (OECD 402)
Per inalazione	LC50/4 h	>4.951 mg/l /OECD 4 (ratto) (Vapori)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Agisce in maniera sgrassante sulla pelle.
Il prolungato e ripetuto contatto con la pelle può provocare irritazioni.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Provoca grave irritazione oculare.
- **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.

(continua a pagina 10)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2025

Numero versione 1.3 (sostituisce la versione 1.2)

Revisione: 11.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM DISPERSION-REMOVER

(Segue da pagina 9)

- **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):**
Un'esposizione eccessiva, ad esempio a causa di una scarsa ventilazione interna, può causare l'offuscamento della vista. Questo fenomeno è reversibile quando viene immessa aria fresca.
Non sussistono delle analisi sperimentali.
Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sulla tossicologia sono dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.
- **Tossicità subacuta a cronica:**
- **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:****Massa di reazione del dimetil adipato e del dimetil glutarato e del dimetil succinato**

EC 50/48h	112-150 mg/l (Daphnia)
ErC50/72h	>85 mg/l (alghe)
LC 50/96 h	18-24 mg/l (pesce)

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabile

Massa di reazione del dimetil adipato e del dimetil glutarato e del dimetil succinato (28d) 97 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.**Fattore di bioconcentrazione (BCF)**

577-11-7	Acido butandioico, solfo, 1,4-bis(2-etilesile) estere, sale di sodio	9,33
142-16-5	Maleato di bis(2-etilesile)	3,61

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.

(continua a pagina 11)

IT



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2025 Numero versione 1.3 (sostituisce la versione 1.2) Revisione: 11.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM DISPERSION-REMOVER

(Segue da pagina 10)

- **12.7 Altri effetti avversi**
- **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:**
In base al ns. attuali conoscenze, il prodotto non contiene metalli pesanti e legami di cui alla direttiva CE n 2006/11/CE.
- **Ulteriori indicazioni:**
Non disponiamo attualmente di valori di tossicità ambientale.
Le indicazioni sulla ecotossicologia sono dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Smaltimento in conformità alle norme vigenti.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 01 17*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

- **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

(continua a pagina 12)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2025 Numero versione 1.3 (sostituisce la versione 1.2) Revisione: 11.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM DISPERSION-REMOVER

(Segue da pagina 11)

· 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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **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

· **ALLEGATO I SOSTANZE DA ESPORTAZIONE DICHIARABILI ESPLOSIVE in quantità > 1%.**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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:**

· **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

(continua a pagina 13)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2025

Numero versione 1.3 (sostituisce la versione 1.2)

Revisione: 11.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM DISPERSION-REMOVER

(Segue da pagina 12)

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

REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004 sui detersivi

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.

· Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per le seguenti sostanze di questa preparazione:

Numero CE: 918-481-9 Numero indice: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici ☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-XXXX	Acido butandioico, solfo, 1,4-bis(2-etilesile) estere, sale di sodio ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315
CAS: 142-16-5 EINECS: 205-524-5 Reg.nr.: 01-2119524002-60-XXXX	Maleato di bis(2-etilesile) ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Aquatic Chronic 1, H410

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.

· Frasi rilevanti

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

· Scheda rilasciata da: Keimfarben Germania, Reparto sicurezza prodotti**· Numero di versione della versione precedente:** 1.2**· Abbreviazioni e acronimi:**

BOELV: Binding Occupational Exposure Limit Values

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values

OELV: Occupational Exposure Limit Value

TWA: Time-Weighted Average

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

(continua a pagina 14)



Pagina: 14/14

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.11.2025 Numero versione 1.3 (sostituisce la versione 1.2) Revisione: 11.11.2025

Denominazione commerciale: KEIM DISPERSION-REMOVER

(Segue da pagina 13)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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)
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
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

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

IT