

Scheda di sicurezza

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 31, Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento della commissione (UE) n. 2020/878

TR FAST GRIGIO

Data di prima emissione: 22/04/2021

Scheda di sicurezza del 22/04/2021

revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: TR FAST GRIGIO

Codice commerciale: 00108039-1 .013

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

Uso raccomandato: Adesivo a base cemento

Usi sconsigliati: Dato non disponibile.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: KERAKOLL S.p.A.

Via dell'Artigianato, 9

41049 Sassuolo (MODENA) - ITALY

Tel.+39 0536 816511 Fax. +39 0536816581

safety@kerakoll.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39-06-68593726 Centro Antiveleni di Roma - Osp. Pediatrico Bambino Gesù

+39-800183459 Centro Antiveleni di Foggia

+39-081-5453333 Centro Antiveleni di Napoli - Az. Osp. A.Cardelli

+39-06-49978000 Centro Antiveleni di Roma - Policlinico Umberto I

+39-06-3054343 Centro Antiveleni di Roma - Policlinico A. Gemelli

+39-055-7947819 Centro Antiveleni di Firenze

+39-0382-24444 Centro Nazionale di Informazione Tossicologica di Pavia

+39-02-66101029 Centro Antiveleni di Milano - Ospedale Niguarda

+39-800883300 Centro Antiveleni di Bergamo - Ospedale Papa Giovanni XXII

+39-800011858 Centro Antiveleni di Verona - Az. Osp. Integrata Verona

+39-0536-816511 Kerakoll S.p.A. per supporto tecnico Lun-Ven 8.30-17.30

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

0

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli: Nessun altro pericolo

Technoriunite S.r.l.

Via Guido Reni, 2/R

42014 Castellarano (RE), Italia

Tel. +39 0536 857514 - Fax. +39 0536 857524

www.technoriunite.it

info@technoriunite.it

Capitale sociale 98.800 EUR

Cod. Fisc. 00466610375

P.IVA 00510661200

Cod. CEE: IT 00510661200

Reg. Imprese R.E. n. 00466610375 R.E.A. n. 223072 di Reggio Emilia

A COMPANY OF



IRIS
CERAMICA
GROUP

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Identificazione della miscela: TR FAST GRIGIO

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Nessuna

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua.

In caso di ingestione:

Non indurre vomito, chiedere assistenza medica mostrando questa SDS e l'etichettatura di pericolo.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

N.A.

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

N.A.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazioni

Nessun uso particolare

Soluzioni specifiche per il settore industriale

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Lista dei componenti contenuti nella formula con un valore OEL

| Componente | Tipo OEL | Paese | Ceiling | Lungo termine mg/m3 | A lungo termine ppm | Corto termine mg/m3 | Corto termine ppm | Not |
|---------------------|----------|--|---------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|--|
| Carbonato di calcio | NATIONAL | AUSTRALIA | | 10.000 | | | | This value is for inhalable dust containing no asbestos and <1 % crystalline silica. |
| | NATIONAL | CANADA | | 10.000 | | | | |
| | NATIONAL | FRANCE | | 10.000 | | | | inhalable aerosol |
| | NATIONAL | HUNGARY | | 10.000 | | | | inhalable aerosol |
| | NATIONAL | IRELAND | | 10.000 | | | | Inhalable fraction |
| | NATIONAL | IRELAND | | 4.000 | | | | Respirable fraction |
| | NATIONAL | LATVIA | | 6.000 | | | | |
| | NATIONAL | NEW ZEALAND | | 10.000 | | | | The value for inhalable dust containing no asbestos and less than 1% free silica. |
| | NATIONAL | POLAND | | 10.000 | | | | |
| | NATIONAL | SINGAPORE | | 10.000 | | | | (limestone, marble) |
| | NATIONAL | SWITZERLAND | | 3.000 | | | | respirable aerosol |
| | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | | 15.000 | | | | total dust |
| | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | | 5.000 | | | | respirable dust |
| | NATIONAL | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | | 10.000 | | | | inhalable aerosol |
| | NATIONAL | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | | 4.000 | | | | respirable aerosol |
| | NATIONAL | ITALY | | 10.000 | | | | |
| | NATIONAL | BELGIUM | | 10.000 | | | | |
| | NATIONAL | KOREA, REPUBLIC OF | | 10.000 | | | | |
| | NATIONAL | CROATIA | | 10.000 | | | | |
| | NATIONAL | NETHERLANDS | | 10.000 | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|---------------------|--|
| Quarzo (SiO ₂) | NATIONAL PORTUGAL | 10.000 | | |
| | NATIONAL SPAIN | 10.000 | | |
| | NATIONAL CHILE | 5.000 | | respirable fraction |
| | NATIONAL AUSTRALIA | 0.100 | | Respirable fraction |
| | NATIONAL AUSTRIA | 0.150 | | Respirable aerosol |
| | NATIONAL BELGIUM | 0.100 | | |
| | NATIONAL CANADA | 0.100 | | Canada Ontario; Respirable aerosol |
| | NATIONAL CANADA | 0.100 | | Canada Quebec |
| | NATIONAL DENMARK | 0.300 | 0.600 | Inhalable aerosol |
| | NATIONAL DENMARK | 0.100 | 0.200 | Respirable aerosol |
| | NATIONAL FINLAND | 0.050 | | Respirable fraction |
| | NATIONAL FRANCE | 0.100 | | Respirable aerosol |
| | NATIONAL HUNGARY | 0.150 | | Respirable aerosol |
| | NATIONAL IRELAND | 0.100 | | Respirable fraction |
| | NATIONAL NEW ZEALAND | 0.200 | | Respirable aerosol |
| | NATIONAL CHINA | 1.000 | | Inhalable fraction. 10% <= free SiO ₂ <= 50%. |
| | NATIONAL CHINA | 0.700 | | Inhalable fraction. 50% < free SiO ₂ <= 80%. |
| | NATIONAL CHINA | 0.500 | | Inhalable fraction. Free SiO ₂ < 80%. |
| | NATIONAL SINGAPORE | 0.100 | | Respirable aerosol. |
| | NATIONAL SPAIN | 0.100 | | Respirable fraction |
| | NATIONAL SWEDEN | 0.100 | | Respirable aerosol |
| | NATIONAL SWITZERLAND | 0.150 | | Respirable aerosol |
| | NATIONAL NETHERLANDS | 0.075 | | Respirable dust |
| | NATIONAL ITALY | 0.050 | | Silice cristallina |
| | NATIONAL ITALY | 0.025 | | A2 |
| | NATIONAL ITALY | 10.000 | | Come particelle non altrimenti specificate PNOC |
| | NATIONAL KOREA, REPUBLIC OF | 0.050 | | |
| | NATIONAL UNITED STATES OF AMERICA | 0.050 | | NIOSH |
| | NATIONAL ARGENTINA | 0.050 | | |
| | NATIONAL CHILE | 0.080 | | |
| | NATIONAL CROATIA | 0.100 | | |
| | NATIONAL ESTONIA | 0.100 | | |
| | NATIONAL INDIA | 10.000 | | |
| NATIONAL LITHUANIA | 0.100 | | | |
| NATIONAL MALAYSIA | 0.100 | | | |
| NATIONAL MEXICO | 0.025 | | Respirable fraction | |
| NATIONAL NORWAY | 0.300 | | Total dust | |
| NATIONAL NORWAY | 0.100 | | Respirable dust | |
| NATIONAL PORTUGAL | 0.025 | | Respirable fraction | |
| NATIONAL SLOVENIA | 0.050 | 0.400 | | |
| NATIONAL SOUTH AFRICA | 0.100 | | | |

| | | | | | |
|----------------|----------|--------------------------|--------|--------|---|
| | ACGIH | NNN | 0.025 | | (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer |
| calcio-solfato | NATIONAL | AUSTRALIA | 10.000 | | This value is for inhalable dust containing no asbestos and <1 % crystalline silica |
| | NATIONAL | AUSTRIA | 5.000 | 10.000 | Long term and short term: respirable aerosol |
| | NATIONAL | BELGIUM | 10.000 | | |
| | NATIONAL | CANADA | 10.000 | | Ontario; inhalable aerosol |
| | NATIONAL | CANADA | 10.000 | | Quebec |
| | NATIONAL | CANADA | 5.000 | | Quebec |
| | NATIONAL | GERMANY | 6.000 | | AGS; respirable aerosol |
| | NATIONAL | GERMANY | 4.000 | | DFG; inhalable aerosol |
| | NATIONAL | GERMANY | 1.500 | | DFG; respirable aerosol |
| | NATIONAL | HUNGARY | 6.000 | | Respirable aerosol |
| | NATIONAL | IRELAND | 10.000 | | |
| | NATIONAL | LATVIA | 4.000 | | |
| | NATIONAL | NEW ZEALAND | 10.000 | | The value for inhalable dust containing no asbestos and less than 1% free silica. |
| | NATIONAL | SINGAPORE | 10.000 | | |
| | NATIONAL | KOREA, REPUBLIC OF | 10.000 | | |
| | NATIONAL | SPAIN | 10.000 | | |
| | NATIONAL | SWITZERLAND | 3.000 | | Respirable aerosol |
| | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | 10.000 | | NIOSH; total dust |
| | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | 5.000 | | NIOSH; respirable aerosol |
| | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | 15.000 | | OSHA; total dust |
| | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | 5.000 | | OSHA; respirable dust |
| | NATIONAL | ITALY | 10.000 | | |
| | NATIONAL | ARGENTINA | 10.000 | | |
| | NATIONAL | CHILE | 8.800 | | |
| | NATIONAL | FRANCE | 10.000 | | |
| | NATIONAL | GREECE | 10.000 | | |
| | NATIONAL | INDONESIA | 10.000 | | |
| | NATIONAL | IRELAND | 10.000 | | |
| | NATIONAL | MALAYSIA | 10.000 | | |
| | NATIONAL | MEXICO | 10.000 | | |
| | NATIONAL | NETHERLANDS | 10.000 | | |
| | NATIONAL | POLAND | 10.000 | | |
| | NATIONAL | PORTUGAL | 10.000 | | |
| | NATIONAL | SLOVAKIA | 4.000 | | Inhalable fraction |
| | NATIONAL | SLOVAKIA | 1.500 | | Respirable fraction |
| | NATIONAL | SLOVENIA | 6.000 | | |
| | ACGIH | NNN | 10 | | (I) - Nasal symptoms |

| | | | | | |
|--|----------|--------------------------|--------|-------|--|
| Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (2:2:1) | NATIONAL | BELGIUM | 10.000 | | |
| | NATIONAL | SPAIN | 10.000 | | |
| | ACGIH | NNN | 10 | | (I) - Nasal symptoms |
| quarzo- (SiO ₂) | NATIONAL | AUSTRALIA | 0.100 | | Respirable fraction |
| | NATIONAL | AUSTRIA | 0.150 | | respirable aerosol |
| | NATIONAL | BELGIUM | 0.100 | | |
| | NATIONAL | CANADA | 0.100 | | Canada Ontario. Respirable aerosol |
| | NATIONAL | CANADA | 0.100 | | Canada Quebec |
| | NATIONAL | DENMARK | 0.300 | 0.600 | Inhalable aerosol |
| | NATIONAL | DENMARK | 0.100 | 0.200 | Respirable aerosol |
| | NATIONAL | FINLAND | 0.050 | | Respirable fraction |
| | NATIONAL | FRANCE | 0.100 | | Respirable aerosol |
| | NATIONAL | HUNGARY | 0.150 | | Respirable aerosol |
| | NATIONAL | IRELAND | 0.100 | | Respirable fraction |
| | NATIONAL | NEW ZEALAND | 0.200 | | Respirable aerosol |
| | NATIONAL | CHINA | 1.000 | | Inhalable fraction. 10% <= free SiO ₂ <= 50%. |
| | NATIONAL | CHINA | 0.700 | | Inhalable fraction. 50% < free SiO ₂ <= 80%. |
| | NATIONAL | CHINA | 0.500 | | Inhalable fraction. Free SiO ₂ < 80%. |
| | NATIONAL | SINGAPORE | 0.100 | | Respirable aerosol. |
| | NATIONAL | SPAIN | 0.100 | | Respirable fraction |
| | NATIONAL | SWEDEN | 0.100 | | Respirable aerosol |
| | NATIONAL | SWITZERLAND | 0.150 | | Respirable aerosol |
| | NATIONAL | NETHERLANDS | 0.075 | | Respirable dust |
| | NATIONAL | ITALY | 0.050 | | Silice cristallina |
| | NATIONAL | ITALY | 0.025 | | A2 |
| | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | 0.050 | | NIOSH |
| | NATIONAL | KOREA, REPUBLIC OF | 0.050 | | |
| | NATIONAL | ARGENTINA | 0.050 | | |
| | NATIONAL | CHILE | 0.080 | | |
| | NATIONAL | CROATIA | 0.100 | | |
| | NATIONAL | ESTONIA | 0.100 | | |
| | NATIONAL | INDIA | 10.000 | | |
| | NATIONAL | LITHUANIA | 0.100 | | |
| | NATIONAL | MALAYSIA | 0.100 | | |
| | NATIONAL | MEXICO | 0.025 | | Respirable fraction |
| | NATIONAL | NORWAY | 0.300 | | Total dust |
| | NATIONAL | NORWAY | 0.100 | | Respirable dust |
| | NATIONAL | PORTUGAL | 0.025 | | |
| | NATIONAL | SLOVENIA | 0.050 | 0.400 | |
| | NATIONAL | SOUTH AFRICA | 0.100 | | |
| | ACGIH | NNN | 0.025 | | (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer |

| | UE | NNN | 0.100 | (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer | |
|---------------------|----------|--|---------|---|--|
| Carbonato di calcio | NATIONAL | BELGIUM | 10.000 | | |
| | NATIONAL | HUNGARY | 10.000 | Inhalable aerosol | |
| | NATIONAL | CHINA | 8.000 | Inhalable fraction | |
| | NATIONAL | CHINA | 4.000 | Inhalable aerosol | |
| | NATIONAL | KOREA, REPUBLIC OF | 10.000 | | |
| | NATIONAL | JAPAN | 2.000 | Respirable dust | |
| | NATIONAL | JAPAN | 8.000 | Total dust: Total dust comprises particles with a flow speed of 50 to 80 cm/sec at the entry of a particle sampler | |
| | NATIONAL | SPAIN | 10.000 | Inhalable aerosol | |
| | NATIONAL | SWITZERLAND | 3.000 | Respirable aerosol | |
| | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | 15.000 | OSHA: Total dust | |
| | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | 5.000 | OSHA: Respirable dust | |
| | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | 10.000 | NIOSH: total dust, calcium carbonate | |
| | NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | 5.000 | NIOSH: Respirable aerosol, calcium carbonate | |
| | NATIONAL | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | 10.000 | Inhalable aerosol | |
| | NATIONAL | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | 4.000 | Respirable aerosol | |
| | NATIONAL | ITALY | 10.000 | Come particelle non altrimenti specificate PNOC | |
| | Caolino | NATIONAL | CROATIA | 10.000 | |
| | | NATIONAL | FRANCE | 10.000 | |
| NATIONAL | | NETHERLANDS | 10.000 | | |
| NATIONAL | | PORTUGAL | 10.000 | | |
| NATIONAL | | AUSTRALIA | 10.000 | This value is for inhalable dust containing no asbestos and < 1% crystalline silica. | |
| NATIONAL | | BELGIUM | 2.000 | | |
| | NATIONAL | CANADA | 2.000 | Canada Ontario. Respirable aerosol. The value for this particulate matter containing no asbestos and <1 percent crystalline silica. | |
| | NATIONAL | CANADA | 5.000 | Canada Québec | |

| | | | | |
|----------|--|--------|-------|----------------------------|
| NATIONAL | DENMARK | 2.000 | 4.000 | Respirable aerosol |
| NATIONAL | FINLAND | 2.000 | | Respirable fraction |
| NATIONAL | FRANCE | 10.000 | | Respirable aerosol |
| NATIONAL | IRELAND | 2.000 | | |
| NATIONAL | NEW ZEALAND | 10.000 | | Inhalable aerosol |
| NATIONAL | NEW ZEALAND | 2.000 | | Respirable aerosol |
| NATIONAL | SWITZERLAND | 3.000 | | Respirable aerosol |
| NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | 15.000 | | OSHA: Total dust |
| NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | 5.000 | | OSHA: Respirable dust |
| NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | 10.000 | | NIOSH: Respirable dust |
| NATIONAL | UNITED STATES OF AMERICA | 5.000 | | NIOSH: Respirable fraction |
| NATIONAL | UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND | 2.000 | | Respirable aerosol |
| ACGIH | NNN | 2 | | (E,R), A4 - Pneumoconiosis |

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria:

N.A.

Rischi termici:

N.A.

Controlli dell'esposizione ambientale:

N.A.

Misure Tecniche e di Igiene

N.A.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Solido

Colore grigio

Odore: N.A.

Soglia di odore: N.A.

pH: = 11.40

Viscosità cinematica: N.A.

Punto di fusione/congelamento: N.A.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: N.A.

Punto di infiammabilità: N.A.

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: N.A.

Technoriunite S.r.l.

Via Guido Reni, 2/R

42014 Castellarano (RE), Italia

Tel. +39 0536 857514 - Fax. +39 0536 857524

www.technoriunite.it

info@technoriunite.it

Capitale sociale 98.800 EUR

Cod. Fisc. 00466610375

P.IVA 00510661200

Cod. CEE: IT 00510661200

Reg. Imprese R.E. n. 00466610375 R.E.A. n. 223072 di Reggio Emilia

A COMPANY OF



**IRIS
CERAMICA
GROUP**

Densità dei vapori: N.A.
 Tensione di vapore: N.A.
 Densità relativa: 1.32 REL
 Idrosolubilità: N.A.
 Solubilità in olio: N.A.
 Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.A.
 Temperatura di autoaccensione: N.A.
 Temperatura di decomposizione: N.A.
 Infiammabilità: N.A.
 Composti Organici Volatili - COV = 0 % ; 0 g/l

Caratteristiche delle particelle:

Dimensione delle particelle: N.A.

9.2. Altre informazioni

Miscibilità: N.A.
 Conduttività: N.A.
 Velocità di evaporazione: N.A. Nessun'altra informazione rilevante

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Dato non disponibile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | |
|---|---|
| a) tossicità acuta | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| b) corrosione/irritazione cutanea | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| e) mutagenicità delle cellule germinali | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| f) cancerogenicità | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| g) tossicità per la riproduzione | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| j) pericolo in caso di aspirazione | Non classificato Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

11.1. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Informazioni Eco-Tossicologiche:

Elenco delle Proprietà Eco-Tossicologiche del prodotto

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Nessun dato disponibile per il prodotto.

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun Ingrediente PBT/vPvB è presente

12.6 Endocrine disrupting properties

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

12.7 Other adverse effects

N.A.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Non è possibile specificare un codice rifiuto secondo il catalogo europeo dei rifiuti (CER), a causa della dipendenza dall'uso. Contattare un servizio di smaltimento rifiuti autorizzato.

Caratteristiche di pericolo per i rifiuti (Allegato III, Direttiva 2008/98/CE):

N.A.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.1. Numero ONU o numero ID

N.A.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

N.A.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

Strada e Rotaia (ADR-RID) :

N.A.

Aria (IATA) :

N.A.

Mare (IMDG) :

N.A.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/878

Regolamento 648/2004/CE (Biodegradabilità detergenti).

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto: Nessuna

Restrizioni relative alle sostanze contenute: Nessuna

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

Regolamento (UE) n. 649/2012 (Regolamento PIC)

Nessuna sostanza listata

Classe di pericolo per le acque (Germania).

Classe 3: molto pericoloso.

Sostanze SVHC:

Nessun Dato Disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

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

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

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Legenda delle abbreviazioni ed acronimi usati nella scheda dati di sicurezza:

Technoriunite S.r.l.

Via Guido Reni, 2/R

42014 Castellarano (RE), Italia

Tel. +39 0536 857514 - Fax. +39 0536 857524

www.technoriunite.it

info@technoriunite.it

Capitale sociale 98.800 EUR

Cod. Fisc. 00466610375

P.IVA 00510661200

Cod. CEE: IT 00510661200

Reg. Imprese R.E. n. 00466610375 R.E.A. n. 223072 di Reggio Emilia

A COMPANY OF



**IRIS
CERAMICA
GROUP**

ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
AND: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne
ATE: Stima della tossicità acuta
ATEmix: Stima della tossicità acuta (Miscela)
BCF: Fattore di concentrazione Biologica
BEI: Indice biologico di esposizione
BOD: domanda biochimica di ossigeno
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CAV: Centro Antiveleni
CE: Comunità europea
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
CMR: Cancerogeno, mutagenico, riproduttivo tossico
COD: domanda chimica di ossigeno
COV: Composto Organico Volatile
CSA: Valutazione della sicurezza chimica
CSR: Relazione sulla Sicurezza Chimica
DMEL: Livello derivato con effetti minimi
DNEL: Livello derivato senza effetto.
DPD: Direttiva Prodotti Pericolosi
DSD: Direttiva Sostanze Pericolose
EC50: Concentrazione effettiva mediana
ECHA: Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
ES: Scenario di Esposizione
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IARC: Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
IC50: Concentrazione di inibizione mediana
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
KAFH: Keep Away From Heat
KSt: Coefficiente d'esplosione.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LDLo: Dose letale minima
N.A.: Non Applicabile
N/A: Non Applicabile
N/D: Non determinato / non disponibile
NA: Non disponibile
NIOSH: Istituto Nazionale per la Sicurezza e l'Igiene del Lavoro
NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati
OSHA: Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PGK: INSTR Istruzioni di imballaggio
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
PSG: Passeggeri
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.

TLV: Valore limite di soglia.

TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

Technoriunite S.r.l.

Via Guido Reni, 2/R

42014 Castellarano (RE), Italia

Tel. +39 0536 857514 - Fax. +39 0536 857524

www.technoriunite.it

info@technoriunite.it

Capitale sociale 98.800 EUR

Cod. Fisc. 00466610375

P.IVA 00510661200

Cod. CEE: IT 00510661200

Reg. Imprese R.E. n. 00466610375 R.E.A. n. 223072 di Reggio Emilia

A COMPANY OF



**IRIS
CERAMICA
GROUP**