

Scheda dati di sicurezza

in conformità alle norme 1907/2006 EG (REACH)

Rev. 2015-07

1. Denominazione della sostanza/del preparato e dell'azienda

Dati relativi al prodotto

Denominazione commerciale: picocast SP speed

Produttore/Fornitore:

picodent GmbH
Lüdenscheider Str. 24-26
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de
Telefono +49 2267 6580-0
Fax +49 2267 6580-30

Divisione informativa:

picodent GmbH
Lüdenscheider Str. 24-26
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de
Telefono +49 2267 6580-0
Fax +49 2267 6580-30

Informazioni in caso di emergenza:

picodent GmbH, Wipperfürth

Telefono +49 2267 6580-0

2. Possibili pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela

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

STOT RE 2 H373

Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS08

Avvertenza

Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

quarzo (SiO₂)
cristobalite

Indicazioni di pericolo

H373

Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

Consigli di prudenza

P260

Non respirare la polvere.

P285

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

P314

In caso di malessere, consultare un medico.

Scheda dati di sicurezza

in conformità alle norme 1907/2006 EG (REACH)

Denominazione commerciale: picocast SP speed

3. Composizione/dati dei componenti

Caratteristiche chimiche:	Miscela	
Descrizione:	Mistura de quarzo e cristobalite (macinato), fosfato d'ammonio ed ossido di magnesio.	
Sostanzepericolose:		
CAS: 14808-60-7	quarzo (SiO ₂)	50-100%
EINECS: 238-878-4	STOT RE 2, H373	
CAS: 14464-46-1	cristobalite	10-25%
EINECS: 238-455-4	STOT RE 2, H373	
CAS: 1309-48-4	ossido di magnesio	2,5-10%
EINECS: 215-171-9	sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	
SVHC	No	
Ulteriori indicazioni:	La descrizione delle avvertenze dei pericoli citati è riportata al capitolo 16.	

4. Misure di pronto soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso	
Indicazioni generali:	Non sono necessari provvedimenti specifici.
Inalazione:	Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
Contatto con la pelle:	Lavare con acqua e sapone. Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
Contatto con gli occhi	Lavare con acqua corrente per 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
Ingestione:	Risciacquare la bocca e bere molta acqua (ca. 500 ml). Se il dolore persiste consultare il medico.
Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati	Non sono disponibili altre informazioni.
Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	Non sono disponibili altre informazioni.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione	
Mezzi di estinzione idonei:	Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita. CO ₂ , polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:	Getti d'acqua.
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	
In caso di incendio si possono liberare:	Ammoniaca (NH ₃) Ossido d'azoto (NO ₂)
Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	
Mezzi protettivi specifici:	Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Scheda dati di sicurezza

in conformità alle norme 1907/2006 EG (REACH)

Denominazione commerciale: picocast SP speed

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale:

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

Evitare la formazione di polvere
Indossare abbigliamento protettivo personale
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**Precauzioni ambientali:
Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere con mezzi meccanici.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al sezione 13
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

Riferimento ad altre sezioni

7. Manipolazione e stoccaggio

Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di polvere.
Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.
In caso di travaso di quantitativi elevati in assenza di impianti di aspirazione prevedere protezioni respiratorie.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Il prodotto non è infiammabile.
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Non sono richiesti requisiti particolari.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

8. Limitazione e monitoraggio delle esplosioni/dispositivi di protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Nessun dato ulteriore, vedere sezione 7

Parametri di controllo

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

14808-60-7 quarzo (SiO₂)

TWA (Italia) 0,025 mg/m³
A2, (j)

14464-46-1 cristobalite

TWA (Italia) 0,025 mg/m³
A2, (j)

1309-48-4 ossido di magnesio

TWA (Italia) 10 mg/m³
A4, (i)

Ulteriori indicazioni:

Come base di riferimento, sono stati utilizzati gli elenchi validi alla data di compilazione.

Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Lavare le mani durante gli intervalli di lavoro ed al termine.
Non inalare polvere/fumo/nebbia.
Evitare il contatto con gli occhi.
Aspirare gli abiti contaminati, non soffiare né spazzolare.

Scheda dati di sicurezza

in conformità alle norme 1907/2006 EG (REACH)

Denominazione commerciale: picocast SP speed

Maschera protettiva:	In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva. Mezzo di protezione respiratoria per uso di breve termine: Filtro tipo ABEK
Guanti protettivi:	Filtro P2. Non necessario.
Materiale dei guanti	Non applicabile
Tempo di permeazione del materiale dei guanti	Non applicabile
Occhiali protettivi:	Occhiali protettivi (DIN 58211, EN 166)
Tuta protettiva:	Indumenti protettivi leggeri.

9. Caratteristiche fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma: solido

Colore: biancastro

Odore:

inodore

Soglia olfattiva:

Non applicabile

valori di pH (10 g/l) a 20 °C:

ca. 6 (Suspension)

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: > 1400 °C

Temperatura di ebollizione/ambito

di ebollizione:

Non applicabile

Punto di infiammabilità:

Non applicabile

Infiammabilità (solido, gassoso):

Non applicabile

Temperatura di accensione:

Non applicabile

Temperatura di decomposizione:

non definito

Pericolo di esplosione:

Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:

inferiore:

Non applicabile

superiore:

Non applicabile

Proprietà comburenti

Nessuna

Tensione di vapore:

Non applicabile

Densità a 20 °C:

1,15 g/cm³

Densità apparente a 20 °C:

1100 - 1200 kg/m³

Velocità di evaporazione

Non applicabile

Solubilità in/Miscibilità con

Acqua:

insolubile

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):

non definito

Viscosità:

dinamica:

Non applicabile

cinematica:

Non applicabile

Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

10. Stabilità e reattività

Reattività

Stabile a temperatura ambiente.

Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Nessuna

Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni.

Scheda dati di sicurezza

in conformità alle norme 1907/2006 EG (REACH)

Denominazione commerciale: picocast SP speed

Materiali incompatibili: alcali
Prodotti di decomposizione pericolosi: Ad una temperatura di preriscaldamento di 250-300 °C: leggero odore d'ammoniaca.

11. Dati tossicologici

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Irritabilità primaria:

Sulla pelle:

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

Moderatamente irritante

Sugli occhi:

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Tossicità subacuta a cronica:

Non respirare le polveri.

Nocivo per inalazione, possibilità di effetti irreversibili.

Sensibilizzazione

Tossicità a dose ripetuta

Non si conoscono effetti sensibilizzanti

Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

Pericolo in caso di aspirazione

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

12. Dati ambientali

Tossicità

Tossicità acquatica:

Non sono disponibili altre informazioni.

Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni:

Sali inorganici non si decompongono biologicamente.

Una facile eliminazione è possibile tramite flocculazione o adsorbimento dai residui

Potenziale di bioaccumulo

Non si accumula negli organismi.

Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti tossici per l'ambiente:

Ulteriori indicazioni:

Non forma AOX.

Senza VOC ai sensi della direttiva comunitaria 1999/13/EC.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT:

Non applicabile.

vPvB:

Non applicabile.

Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni.

Scheda dati di sicurezza

in conformità alle norme 1907/2006 EG (REACH)

Denominazione commerciale: picocast SP speed

13. Avvertenze relative allo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici
Non immettere nelle fognature
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Catalogo europeo dei rifiuti

16 03 03 rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose

Imballaggi non puliti:

Consigli:

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulizia.
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulizia devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.
L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi

Detergente consigliato:

Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14. Disposizioni relative al trasporto

Numero ONU

ADR, IMDG, IATA

non richiesto

Nome di spedizione dell'ONU

ADR, IMDG, IATA

non richiesto

Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, IMDG, IATA

Classe

non richiesto

Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA

non richiesto

Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile.

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di

MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

UN „Model Regulation“:

-

Scheda dati di sicurezza

in conformità alle norme 1907/2006 EG (REACH)

Denominazione commerciale: picocast SP speed

15. Dati relativi alle disposizioni di legge

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

Disposizioni nazionali:

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

UUV „Schutz gegen gesundheitsgefährlichen mineralischen Staub“ (VBG 119) (Legislazione tedesca)
Bisogna rispettare il generale valore limite per le concentrazioni delle polveri alveoliche di 1.25 mg/m³.

Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16. Ulteriori dati

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

H373 Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

Scheda rilasciata da:

Reparto Sicurezza Prodotti e Affari Normativi

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)

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2