



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

ProOne MALTA RAPIDA SENZA RITIRO 10–180

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	ProOne MALTA RAPIDA SENZA RITIRO 10–180
Codice prodotto	7511939, 1003271
L'identificatore unico di formula (UFI)	JC50-23S3-TE04-NPRA

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/della miscela Costruzione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa	BMS Building Materials Suisse BR Bauhandel AG Riedmattstrasse 2 CH-8153 Rümlang T +41 31 370 48 48 info@bmsuisse.ch www.pro-one.ch
---	--

1.4. Numero telefonico di emergenza 145 (Tox Info Suisse)

Data di revisione 03.03.2023

Versione 2

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1, H318
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta, Inalazione, Categoria 1, H372
Sensibilizzanti della pelle, Categoria 1, H317

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (CLP).

Informazioni supplementari

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

Consigli di prudenza

P260: Non respirare le polveri.
P264: Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280: Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi e il viso.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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.
P501: Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Informazioni supplementari

Nessuno(a).

Identificatore del prodotto

Cemento, N. CAS 65997-15-1, N. CE 266-043-4
Quartz (SiO₂), N. CAS 14808-60-7, N. CE 238-878-4

2.3. Altri pericoli

A seconda del tipo di manipolazione e di utilizzo (ad es. macinazione, essiccamento), si potrebbe formare silice cristallina respirabile trasportata dall'aria. Una inalazione prolungata e/o acuta di silice cristallina respirabile può causare la silicosi. I principali sintomi della silicosi sono problemi respiratori, tosse e dispnea. In caso di esposizione irregolare alla silice cristallina respirabile, dovrebbero essere messe in atto adeguate misure di protezione e di sorveglianza.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Miscela di leganti inorganici, riempitivi e additivi non pericolosi.

Componenti	Peso %	Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
Cemento	< 5%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, STOT SE 3 H335	N. CAS: 65997-15-1 N. CE: 266-043-4
Quartz (SiO ₂)	75% - 90%	STOT RE 1 H372i	N. CAS: 14808-60-7 N. CE: 238-878-4
Solfato di calcio	5% - 10%	-	N. CAS: 7778-18-9 N. CE: 231-900-3

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive Nessuno(a).

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Si consiglia di portare la persona che è stata esposta alla sostanza fuori dalla zona contaminata, all'aria aperta. Nei casi gravi, chiamare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare con acqua e sapone per precauzione.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati L'inalazione della polvere può causare respiro affannoso, senso di oppressione al torace, mal di gola e tosse. Non inalare polvere.

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Non sono richieste precauzioni speciali.

Mezzi di estinzione non idonei Nessuno(a).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Il prodotto di per sé non brucia.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Indossare un abito protettivo.

Metodi specifici Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente Non inalare polvere.

Per chi interviene direttamente Evitare la formazione di polvere. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Eliminare la polvere con getti d'acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni Vedere sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Tenere in un luogo asciutto.

7.3. Usi finali particolari Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Cemento (CAS 65997-15-1) Switzerland - Occupational Exposure Limits - Sensitizers	Sensitizer (dust)
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	5 mg/m3 TWA [MAK] (dust, inhalable dust)
Quartz (SiO₂) (CAS 14808-60-7) Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C (listed under Silicon dioxide, crystalline)
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	0.15 mg/m3 TWA [MAK] (respirable dust)
Solfato di calcio (CAS 7778-18-9) Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	3 mg/m3 TWA [MAK] (respirable dust) 3 mg/m3 TWA [MAK] (total dust limit values biopersistent granular dusts, respirable fractions) 10 mg/m3 TWA [MAK] (total dust limit values biopersistent granular dusts, inhalable fractions)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati	Prassi generale di igiene industriale. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Protezione individuale	
<i>Protezione respiratoria</i>	Non respirare le polveri. Maschera specifica con filtro P3 per il trattenimento di particelle (Norma Europea 143)
<i>Protezione delle mani</i>	Di solito non è necessario. In caso di uso prolungato contatto con la pelle guanti protettivi sono consigliati. Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
<i>Protezione degli occhi</i>	Evitare il contatto con gli occhi. In caso di formazione di polvere indossare occhiali aderenti. Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.
<i>Protezione della pelle e del corpo</i>	Non sono richieste precauzioni speciali.
<i>Pericoli termici</i>	Non sono richieste precauzioni speciali.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Polvere.
Colore	Grigio.
Odore	Inodore.
Punto di fusione/ punto di congelamento:	> 1300 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:	Non determinato.
Infiammabilità:	Non determinato.
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	non si accende
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	> 825 °C
pH:	11.5 - 13 (sospensione acquosa satura)
Viscosità cinematica:	Non determinato.
La solubilità:	praticamente insolubile (Acqua)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato.
Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità e/o densità relativa:	Non determinato.
Densità di vapore relativa:	Non determinato.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Densità apparente: ca. 1450 kg/m ³ .
Altre caratteristiche di sicurezza	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
10.2. Stabilità chimica	Il prodotto è chimicamente stabile.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
10.4. Condizioni da evitare	Evitare la formazione di polvere.
10.5. Materiali incompatibili	Acido fluoridrico
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno in normali condizioni d'impiego.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. Solfato di calcio (CAS 7778-18-9) Inhalation LC50 Rat > 3.26 mg/L 4 h(ECHA_API) Oral LD50 Rat > 3000 mg/kg (IUCLID)
Corrosione/irritazione cutanea	Il cemento ha un effetto irritante sulla pelle e sulle mucose. Il cemento secco a contatto con la pelle umida o la pelle a contatto con cemento umido o umido può causare varie reazioni irritanti e infiammatorie della pelle, ad es. arrossamento e screpolature. Il contatto prolungato con abrasione meccanica può causare gravi danni alla pelle.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Il prodotto causa irritazione agli occhi, alla pelle e alle mucose. Il contatto con polvere può provocare irritazione meccanica o essiccazione della pelle.
Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle	Può causare una reazione allergica sulla pelle.
Cancerogenicità	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici.
Tossicità per la riproduzione	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta	Questo prodotto contiene quarzo respirabile come impurità ed è pertanto classificato come STOT RE1 in base ai criteri definiti nel Regolamento CE 1272/2008. L'esposizione prolungata e/o acuta di polveri contenenti silice cristallina può causare la silicosi, una fibrosi polmonare nodulare determinata dall'inalazione e dalla deposizione di polveri minerali.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun dato disponibile.
Esperienza umana	Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Nessun dato disponibile.
Altre informazioni	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Nessun dato disponibile.
Solfato di calcio (CAS 7778-18-9) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 2980 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> >1970 mg/L [static] (EPA)
12.2. Persistenza e degradabilità	Può essere eliminato dall'acqua mediante sedimentazione.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non si bio-accumula.
12.4. Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Nessuna informazione disponibile.
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Nessuna informazione disponibile.
12.7. Altri effetti avversi	Questo prodotto non ha effetti eco-tossicologici conosciuti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Può venire messo in discarica quando la legislazione locale lo consente. Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Codice Europeo del rifiuto (EWC) No: 17 09 03 [S]. (conforme all'OTRif - ordinanza sul traffico dei rifiuti)
Contenitori contaminati	Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID	Non applicabile.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	Non applicabile.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile.
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non applicabile.
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.

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

Non applicabile.

Regolamenti tipo dell'ONU

ADR/RID

Non regolamentato.

IMDG

Non regolamentato.

IATA

Non regolamentato.

Ulteriori informazioni

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Informazioni sulla regolamentazione

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008.

Prendete nota di cui all'articolo 4 della ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (SR 822.115).

Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.

Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115): gli adolescenti fino a 18 anni possono entrare in contatto o essere esposti a questo prodotto durante il loro lavoro, se ciò è previsto dal rispettivo regolamento sull'istruzione per raggiungere i loro obiettivi educativi e i prerequisiti del piano educativo sono soddisfatti. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non sono autorizzati a lavorare con questo prodotto.

Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 1.

Classe di stoccaggio 11/13.

Cemento (CAS 65997-15-1)

Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances

Use restricted. See annex 2.16 in the regulation

Quartz (SiO₂) (CAS 14808-60-7)

Switzerland - Air Pollution Control - Inorganic Substances - Dusts
EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) - Active Substances

Category Class 3 (in fine crystalline dust form, dust, as SiO₂)

Only uses as repellent may be authorised (sand <=0.1% of particles of crystalline Silica with diameter <50 µm details in Commission Implementing Regulation 2022/708/EU, listed under part A)

Conditions of use shall include, where appropriate, risk mitigation measures (sand

<=0.1% of particles of crystalline Silica with diameter <50 µm details in Commission Implementing Regulation 2022/708/EU, listed under part A)

Present ([238-878-4])

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates

Solfato di calcio (CAS 7778-18-9)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances

Present

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Escluso dagli obblighi di registrazione REACH ai sensi dell'allegato V, 7.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Nota di Revisione	Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 8, 11, 12, 13, 15.
Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza	CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS) CER: Catalogo europeo dei rifiuti, codice OTRif: Ordinanza sul traffico di rifiuti (SR 814.610)
Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati	Secondo le informazioni fornite dal fabbricante.
Procedura di classificazione	Metodo di calcolo.
Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3	H315: Provoca irritazione cutanea. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H335: Può irritare le vie respiratorie. H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
Indicazioni sull'addestramento	I lavoratori devono essere informati in merito al contenuto di silice del prodotto e verranno istruiti riguardo all'uso conforme del prodotto.
Istruzioni per l'uso	Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.
Diniego	Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.