



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

ProOne SILICONE UNIVERSALE, colori diversi

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto ProOne SILICONE UNIVERSALE, colori diversi
Codice prodotto 8147885, 8147886, 8149034, 8147887, 8147888, 8147889,
8149033, 8149032

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

Uso della sostanza/della miscela Colla

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 22.02.2024

Versione 4

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3, H412

Informazioni supplementari	Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
2.2. Elementi dell'etichetta	
Avvertenza	Nessuno(a).
Indicazioni di pericolo	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P273: Non disperdere nell'ambiente. P501: Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.
Informazioni supplementari	EUH208: Contiene octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT]. Può provocare una reazione allergica.
Identificatore del prodotto	Non richiesto.
2.3. Altri pericoli	Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Miscela.

Componenti	Peso %	Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone	1% - 2.5%	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319	N. CE: 484-460-1
Titanium dioxide	0.1% - 1%	-	N. CAS: 13463-67-7 N. CE: 236-675-5 Num. REACH: 01-2119489379-xxxx
3-aminopropyltriethoxysilane	0.1% - 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314	N. CAS: 919-30-2 N. CE: 213-048-4 N. INDICE: 612-108-00-0
octamethylcyclotetrasiloxane; [D4]	< 0.1%	Repr. 2 H361 (f), Aquatic Chronic 1 H410, Fattore-M cronico=10	N. CAS: 556-67-2 N. CE: 209-136-7 N. INDICE: 014-018-00-1
octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT]	< 0.1%	Acute Tox. 2 H330 (ATE=0.27mg/l (dust)), Acute Tox. 3 H311 (ATE=311mg/kg bw), Acute Tox. 3 H301 (ATE=125mg/kg bw), Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, EUH071 [Skin Sens. 1A H317: C ≥ 0,0015 %] , Fattore-M Acuto=100 cronico=100	N. CAS: 26530-20-1 N. CE: 247-761-7 N. INDICE: 613-112-00-5

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

Impurezze nocive

Non conosciuti.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Non pericoloso se inalato.
Contatto con la pelle	Lavare con acqua e sapone per precauzione.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. 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 Non conosciuti.

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 Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei Getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Il prodotto non è infiammabile. Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Procedura normale per incendi di origine chimica. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

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	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Per chi interviene direttamente	Usare mezzi di protezione personali. Tenere la gente lontana a controvento dalla perdita.

6.2. Precauzioni ambientali Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio legante universale, sabbia, farina fossile, vermiculite).

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante.

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Conservare nei contenitori originali.

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.

Titanium dioxide (CAS 13463-67-7)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

3 mg/m ³ TWA [MAK] NIOSH (respirable dust)
3 mg/m ³ TWA [MAK] (total dust limit values biopersistent granular dusts)
10 mg/m ³ TWA [MAK] (total dust limit values biopersistent granular dusts)

octhilineone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT] (CAS 26530-20-1)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Sensitizers

Sensitizer
skin notation

Exposure Limits - Skin Notation Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)	0.1 mg/m ³ STEL [KZGW] (inhalable dust)
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	0.05 mg/m ³ TWA [MAK] (inhalable dust)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Protezione individuale

Protezione respiratoria Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione delle mani Guanti in latex. Tempo di penetrazione: > 2 h. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze del Regolamento (CE) n. 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.

Protezione della pelle e del corpo Vestiario con maniche lunghe.

Pericoli termici Non sono richieste precauzioni speciali.

Controlli dell'esposizione ambientale Evitare che il prodotto penetri nelle falde acquifere superficiali o fognature.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Pasta.
Colore	Vari colori
Odore	Dolce.
Punto di fusione/ punto di congelamento:	Non determinato.
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 infiamma
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
pH:	non applicabile
Viscosità cinematica:	> 21 mm ² /s (20°C)
La solubilità:	Si decompone a contatto con l'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

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Nessuna informazione disponibile.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose Nessuna informazione disponibile.

10.4. Condizioni da evitare La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici.

10.5. Materiali incompatibili Acidi forti e basi forti. Perossidi.

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.
Titanium dioxide (CAS 13463-67-7)
Inhalation LC50 Rat = 5.09 mg/L 4 h(ECHA_API)
Oral LD50 Rat > 10000 mg/kg (IUCLID)
3-aminopropyltriethoxysilane (CAS 919-30-2)
Dermal LD50 Rabbit = 4290 mg/kg (EPA_HP)
Inhalation LC50 Rat > 16 ppm 6 h(ECHA_API)
Inhalation LC50 Rat > 5 ppm 6 h(ECHA_API)
Oral LD50 Rat = 1780 mg/kg (NLM_CIP)
octamethylcyclotetrasiloxane; [D4] (CAS 556-67-2)
Dermal LD50 Rat > 2375 mg/kg (ECHA)
Inhalation LC50 Rat = 36 mg/L 4 h(ECHA_API)
Oral LD50 Rat = 1540 mg/kg (NLM_CIP)
octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT] (CAS 26530-20-1)
Dermal LD50 Rabbit = 690 mg/kg (NZ_CCID)
Oral LD50 Rat = 550 mg/kg (NZ_CCID)

Corrosione/irritazione cutanea Può causare irritazione alle mucose.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Nessuno(a).
Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle	Può causare sensibilizzazione a persone predisposte, a contatto con la pelle e con l'inhalazione della polvere.
Cancerogenicità	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità per la riproduzione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile.
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	Non contiene ingredienti alterantei del sistema endocrino.
Altre informazioni	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

3-aminopropyltriethoxysilane (CAS 919-30-2)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Danio rerio >934 mg/L [semi-static] (ECHA)

octamethylcyclotetrasiloxane; [D4] (CAS 556-67-2)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Brachydanio rerio >500 mg/L (IUCLID)
LC50 96 h Lepomis macrochirus >1000 mg/L (IUCLID)

12.2. Persistenza e degradabilità Non immediatamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

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 Non contiene ingredienti alterantei del sistema endocrino.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Smaltire il contenuto / recipiente parzialmente o completamente vuoto con i rifiuti urbani. Codice OTRif (Ordinanza sul traffico di rifiuti): 08 04 16.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

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.

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) = 2.

Classe di stoccaggio 12.

Titanium dioxide (CAS 13463-67-7)

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances Use restricted. See entry 75.

Dangerous Substances

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

3-aminopropyltriethoxysilane (CAS 919-30-2)

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances Use restricted. See entry 75.

Dangerous Substances

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

octamethylcyclotetrasiloxane; [D4] (CAS 556-67-2)

Switzerland - Candidate List PBT and vPvB (209-136-7)

Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances Use restricted. See annex 2.2 in the regulation

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex II - Prohibited Substances Prohibited

EU - Endocrine Disrupters - Ranked Priority List - Human Health Categorizations Category 1

EU - Endocrine Disrupters - Ranked Priority List - Overall Categorizations Category 1

EU - Endocrine Disrupters - Ranked Priority List - Wildlife Categorizations Category 3b

EU - REACH (1907/2006) - Annex XIV (Authorization List) Recommendations by ECHA PBT, Article 57d vPvB, Article 57e (Tenth list of Annex XIV recommendations by ECHA)

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances Use restricted. See entry 70. Use restricted. See entry 75.

EU - REACH (1907/2006) - Article 59(1) - Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorisation Reason for inclusion PBT, Article 57d vPvB, Article 57e (209-136-7)

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

octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT] (CAS 26530-20-1)

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity 960 g/kg Sunset Date: 12/31/2027

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type Product Type: 8

EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	571 Product type 6, 7, 9, 10, 11, 13 (247-761-7)
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 12
EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances	8 - Wood preservatives (Commission Implementing Regulation 2017/1277/EU Commission Implementing Decision 2017/2334/EU)
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See entry 75.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
15.2. Valutazione della sicurezza chimica	Non richiesto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza	CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS) OTRif: Ordinanza sul traffico di rifiuti (SR 814.610)
Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati	Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda: REACH, ECHA.
Procedura di classificazione	Metodo di calcolo.
Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3	EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie. H301: Tossico se ingerito. H302: Nocivo se ingerito. H311: Tossico per contatto con la pelle. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H319: Provoca grave irritazione oculare. H330: Letale se inalato. H361f: Sospettato di nuocere alla fertilità. H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ulteriori informazioni	Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.
Istruzioni per l'uso	Solo per uso industriale.

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.