



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

ProOne SCHIUMA PER IL MONTAGGIO DI SUPPORTI PER VASCA DA BAGNO B2WA

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	ProOne SCHIUMA PER IL MONTAGGIO DI SUPPORTI PER VASCA DA BAGNO B2WA
Codice prodotto	4477139, 1003229
L'identificatore unico di formula (UFI)	5K20-Y0EH-7008-QHDD

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

Usò della sostanza/della miscela Schiuma poliuretànica monocomponente

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

Tossicità acuta, Inalazione, Polvere/Nebbia, Categoria 4, H332
Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2, H315
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2, H319
Cancerogenicità, Categoria 2, H351
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta, Categoria 2, H373
Sensibilizzanti delle vie respiratorie, Categoria 1, H334
Sensibilizzanti della pelle, Categoria 1, H317
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola, Inalazione, Categoria 3, H335
Aerosol, Categoria 1, H222 H229

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

H222: Aerosol altamente infiammabile.
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H332: Nocivo se inalato.
H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335: Può irritare le vie respiratorie.
H351: Sospettato di provocare il cancro.
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280: Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi e il viso.
P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P342+P311: In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Informazioni supplementari

EUH204: Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Identificatore del prodotto

Difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi, N. CAS 9016-87-9, Num. REACH 01-2119457024-46-xxxx

2.3. Altri pericoli

Infiammabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

Componenti	Peso %	Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
Difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi	50% - 80%	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, Resp. Sens. 1 H334, STOT SE 3 H336, Carc. 2 H351, STOT RE 2 H373	N. CAS: 9016-87-9 N. INDICE: 615-005-01-6 Num. REACH: 01-2119457024-46-xxxx
Tris(2-chloroisopropyl)-phosphate	15% - 25%	Acute Tox. 4 H302	N. CAS: 1244733-77-4 N. CE: 807-935-0
Dimethyl ether	5% - 10%	Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	N. CAS: 115-10-6 N. CE: 204-065-8 N. INDICE: 603-019-00-8 Num. REACH: 01-2119472128-xxxx
Isobutano	5% - 10%	Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	N. CAS: 75-28-5 N. CE: 200-857-2 N. INDICE: 601-004-00-0 Num. REACH: 01-2119485395-27-xxxx

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**

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. Chiamare immediatamente un medico o il Centro Antiveneni. Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

Contatto con gli occhi

Sciquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Proteggere l'occhio illeso. Consultare l'oculista.

Ingestione	Sciogliere la bocca con acqua e berne abbondantemente. Se possibile trattenere il vomito. Chiamare immediatamente un medico.
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Consultare un medico. Manifestazione allergica. Manifestazione asmatica.
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 Acqua nebulizzata. Spray di acqua nebulizzata o schiuma. 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 Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati. I contenitori chiusi possono esplodere a causa della pressione che si accumula quando sono soggetti ad un calore eccessivo o ad un fuoco intenso.

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. Vestito completo di protezione contro i prodotti chimici. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Metodi specifici Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

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 Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori e le polveri. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prestare attenzione al ritorno di fiamma.

Per chi interviene direttamente Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Usare mezzi di

protezione personali. Non respirare i vapori e le polveri. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure. Arieggiare il locale. Prestare attenzione al ritorno di fiamma. Impedire alle persone non autorizzate di entrare nella zona.

- 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** Umidificare e asportare. Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento (Contenitore in HDPE).
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni** Vedere sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura** Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Indossare indumenti protettivi. Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto. Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Si dovrebbero evitare l'ingestione, l'esposizione della pelle e degli occhi e l'inalazione di qualsiasi vapore generato.
- 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Conservare nei contenitori originali. Evitare la luce diretta.
- 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.

Difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (CAS 9016-87-9)

Switzerland - Occupational Sensitizer

Exposure Limits - Sensitizers

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs) 0.02 mg/m³ STEL [KZGW] (calculated as total NCO, B for Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 0.02 mg/m³ TWA [MAK] (B for Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate, as total NCO)

Dimethyl ether (CAS 115-10-6)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 1000 ppm TWA [MAK]

EU - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 1910 mg/m³ TWA [MAK]

(2000/39/EC) - First List of 1000 ppm TWA

1920 mg/m³ TWA

Indicative Occupational Exposure
Limit Values - TWAs

Isobutano (CAS 75-28-5)

Switzerland - Occupational
Exposure Limits - STELs -
(KZGWs)

3200 ppm STEL [KZGW] (listed under Butane both isomers)
7600 mg/m³ STEL [KZGW] (listed under Butane both isomers)

Switzerland - Occupational
Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

800 ppm TWA [MAK] (including Butane (all isomers))
1900 mg/m³ TWA [MAK] (including Butane (all isomers))

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di
sicurezza adeguate.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura
respiratoria adatta. Apparato respiratorio con filtro
antipolvere/particole integrato (EN 14387).

Protezione delle mani

Guanti in Nitril. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare
le esigenze del Regolamento (CE) n. 2016/425 e gli standard EN
374 che ne derivano. Stare attenti al fatto che se usato
quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a
prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi
di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è
dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.
Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla
permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di
lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla
norma EN166.

Protezione della pelle e del corpo

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di
concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Pericoli termici

Conservare prodotto e recipiente vuoto lontano da fonti di calore e
altre cause d'incendio.

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	Aerosol.
Colore	Verde.
Odore	Leggero. Caratteristico/a.
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:	1,7 % / 18.6%
Punto di infiammabilità:	altamente infiammabile
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
pH:	non applicabile
Viscosità cinematica:	Non determinato.
La solubilità:	non miscibile (Acqua) parzialmente solubile (solventi aromatici)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato.
Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità e/o densità relativa:	0.957
Densità di vapore relativa:	Non determinato.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Rischio di accensione. Può formare miscele esplosive in aria.
10.2. Stabilità chimica	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Il prodotto nebulizzato può essere infiammabile a temperatura al di sotto del punto d'infiammabilità.
10.4. Condizioni da evitare	Calore, fiamme e scintille. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici.
10.5. Materiali incompatibili	Nessuno(a).
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	Nocivo se inalato. Difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (CAS 9016-87-9) LC50/inalazione/4 ore/vapori 2 mg/l. Tris(2-chloroisopropyl)-phosphate (CAS 1244733-77-4) Inhalation LC50 Rat > 7 mg/L 4 h(ECHA_API) Dimethyl ether (CAS 115-10-6) Inhalation LC50 Rat = 164000 ppm 4 h(EPA_HP) Isobutano (CAS 75-28-5) Inhalation LC50 Rat > 800000 ppm 15 min(ECHA_API)
Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle	Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Cancerogenicità	Sospettato di provocare il cancro.
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	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun dato disponibile.
Esperienza umana	Manifestazione asmatica.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Non contiene ingredienti alteranti del sistema endocrino.
Altre informazioni	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Dimethyl ether (CAS 115-10-6)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Poecilia reticulata >4.1 g/L [semi-static] (ECHA)

12.2. Persistenza e degradabilità	Non biodegradabile in acqua.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	La bioaccumulazione è improbabile.
12.4. Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Non contiene ingredienti alteranti 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. Catalogo europeo dei rifiuti, codice (CER codice): 16 05 04.
Contenitori contaminati	Le scatole di cartone possono essere consegnate ad impianti locali per il riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOL
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	2
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non applicabile.
14.5. Pericoli per l'ambiente	Inquinante marino: No.
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	UN 1950. Nome di spedizione appropriato ONU: AEROSOL. Classe 2. Etichetta ADR/RID 2.1. Codice di classificazione 5F. Quantità limitate 1 L. Quantità consentite E0. Categoria di trasporto 2. Codice di restrizione in galleria (D).
IMDG	UN 1950. Nome di spedizione appropriato ONU: AEROSOLS, flammable. Classe 2. Etichetta IMDG 2.1. Quantità limitate 1 L. Quantità consentite E0. EMS no F-D, S-U. Inquinante marino: No.
IATA	UN 1950. Nome di spedizione appropriato ONU: Aerosols, flammable. Classe 2. Etichetta IATA 2.1. Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 203 (75 kg). Istruzioni di imballaggio (LQ): Y203 (30 kg G). Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 203 (150 kg).
Navigazione interna ADN	UN 1950. Nome di spedizione appropriato ONU: AEROSOL. Classe 2. Etichetta ADN 2.1. Codice di classificazione 5F. Quantità limitate 1 L. Quantità consentite E0.
Ulteriori informazioni	Nessuno(a).

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. Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 1. Classe di stoccaggio 2.
--	--

Difenilmetano diisocianato, isomeri e omologhi (CAS 9016-87-9)

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

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances Use restricted. See item 74. (O=C=N-R-N=C=O, with R an aliphatic or aromatic hydrocarbon unit of unspecified length valid after February 2022 and August 2023)

Tris(2-chloroisopropyl)-phosphate (CAS 1244733-77-4)

ProOne SCHIUMA PER IL MONTAGGIO
DI SUPPORTI PER VASCA DA BAGNO
B2WA

Data di stampa
03.03.2023

10 / 12

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Dimethyl ether (CAS 115-10-6)	
Switzerland - Air Pollution Control - Organic Substances - Gases, Vapors or Particulates	Category Class 3
Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I	2909.1999
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
UN (United Nations) - Selected Volatile Substances Prone to Abuse	Present
Isobutano (CAS 75-28-5)	
Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I	2711.1390, 2901.1019
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See item 28. (C) (containing $\geq 0.1\%$ Butadiene) Use restricted. See item 29. (C) (containing $\geq 0.1\%$ Butadiene) Use restricted. See item 75.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
UN (United Nations) - Selected Volatile Substances Prone to Abuse	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) CER: Catalogo europeo dei rifiuti, codice
Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati	Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda: REACH, ECHA.
Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3	H220: Gas altamente infiammabile. H222: Aerosol altamente infiammabile. H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H280: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. H302: Nocivo se ingerito. H315: Provoca irritazione cutanea. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H332: Nocivo se inalato. H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. H335: Può irritare le vie respiratorie. H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. H351: Sospettato di provocare il cancro. H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Ulteriori informazioni

Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

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.