

PRO-TECH aerosol sro.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Data di emissione: 23.02.2021

Data di revisione: 26. 05. 2023

Modifiche apportate dalla pubblicazione della SDS il 23.02.2021: aggiunte le sezioni 11.2 e 12.6 della SDS.

Nome del prodotto: RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA SUL MURO

### Sezione 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

Nome commerciale del prodotto: RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA SUL MURO  
Descrizione del prodotto: spray  
Numero di notifica PCN: SWP376749-74  
UFI: Codice articolo: 3WJY-DDSC-6F08-UKV7

1.2 Scopo d'uso raccomandato della sostanza: vernice spray su pareti

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

PRO-TECH aerosol sro  
Punch: Vrbovec 273, 671 24 Vrbovec  
ID: 04314166  
Telefono: +420 515 268 270  
e-mail: prodej.protech@gmail.com  
Autore della scheda di dati di sicurezza: Ing. Markéta Dano Bernatová  
Sede: Neumannova 52, 602 00 Brno  
602 789 908  
marketa.bernatova@seznam.cz

legale: Telefono: e-mail: 1.4 Numero telefonico di emergenza: Centro informazioni tossicologiche, Na Bojišti 1.128 08  
Praga 2; telefono (24 ore su 24) 224 919 293, 224 915  
402, 224 914 575

### Sezione 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della miscela secondo CLP:

Aerosol 1: H222, H229

Irritante per gli occhi 2, H319

STOT SE 3, H336

#### 2.2 Elementi di marcatura:

RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA SUL MURO

Codice identificativo univoco: 3WJY-DDSC-6F08-UKV7

Scopo consigliato dell'uso della sostanza: spruzzare vernice sulle pareti

Simboli di avvertimento:



Parola segnaletica: pericolo

Sostanze pericolose : acetato di n-butile

Frase di pericolo standard H:

H222 Aerosol estremamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato; può esplodere se riscaldato .

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

PRO-TECH aerosol sro.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Data di emissione: 23.02.2021

Data di revisione: 26. 05. 2023

Modifiche apportate dalla pubblicazione della SDS il 23.02.2021: aggiunte le sezioni 11.2 e 12.6 della SDS.

Nome del prodotto: RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA SUL MURO

Istruzioni per la manipolazione sicura Frasi P:

Pagina 102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Pagina 264 Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso .

Pagina 280 Indossare guanti/indumenti protettivi /occhiali di sicurezza/ visiera protettiva.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere lenti a contatto , se presenti e facili da rimuovere . Continua risciacquo.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste : consultare un medico .

P304+340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo. facilitando la respirazione.

Pagina 312 In caso di malessere , contattare il CENTRO INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE. CENTRO/medico.

P501 Smaltire il contenuto/recipienti come rifiuto pericoloso.

Effetti avversi fisico-chimici più gravi sulla salute umana e sull'ambiente : può

provoca sonnolenza e vertigini, irrita gli occhi; aerosol estremamente infiammabile.

Informazioni generali: indossare abiti da lavoro adatti, guanti e occhiali di sicurezza. Lavorare in aree ventilate. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Fornitore: PRO-TECH aerosol sro, Vrbovec 273, 671 24 Vrbovec, Telefono: +420 515 268 270, e-mail: prodej.protech@gmail.com

2.3 Informazioni aggiuntive sull'etichetta: Contenitore pressurizzato: non esporre alla luce solare e temperature superiori a 500 °C. Non forare o gettare nel fuoco il contenitore vuoto.

Non spruzzare su fiamme libere o oggetti caldi.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle .

Risultati della valutazione PBT e vPvB: in base ai dati disponibili, non contiene sostanze PBT e vPvB.

## Sezione 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche del prodotto: miscela di derivati del petrolio

Numeri di identificazione	Nome chimico della sostanza	Concentrazione %	Classificazione secondo CLP
Numero CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1 Numero di telefono: 01-2119485493-29	acetato di n-butile	21.5	Liquido infiammabile 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
Numero CAS: 79-20-9 CE: 201-185-2 Numero di telefono: 01-2119459211-47	acetato di metile	19.2	Liquido infiammabile 2, H226 Irritante per gli occhi 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Numero CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9 Numero di telefono: 01-2119486944-21	propano	19.2	Gas infiammabile 1; H220 Pressione. Gas
Numero CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7 Numero di telefono: 01-2119480480-41	butano	11	Gas infiammabile 1, H220 Pressione. Gas

**PRO-TECH aerosol sro.****SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Secondo**il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE *Data**di emissione:* 23. 02. 2021 26. 05. 2023*Modifiche dalla* *Data di revisione:**pubblicazione della SDS del 23. 02. 2021:* aggiunte le sezioni 11.2 e 12.6 della SDS.**Nome prodotto:** **RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA PER PARETI**

Numeri di identificazione	Nome chimico della sostanza	Concentrazione %	Classificazione secondo CLP
<b>TEMPO: -</b> <b>CE: 905-562-9</b> Numero di telefono: 01-2119555267-33	<b>Xilene – miscela di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene</b>	<b>10.85</b>	<b>Infiammabile Liq. 3,</b> <b>H226 Tossicità acuta 4,</b> <b>H332,</b> <b>H3012 Irritazione cutanea 2, H315</b> <b>Irritazione oculare 2,</b> <b>H319 STOT RE 2, H373</b> <b>STOT SE 3, H335</b>
<b>Numero CAS: 111-76-2</b> <b>CE: 203-905-0</b> Numero di telefono: 01-2119475108-36	<b>2-butossietan-1-olo</b>	<b>6</b>	<b>Tossicità per gli occhi 1,</b> <b>H304 Tossicità acuta 4. H332, H312.</b> <b>H302 Irritazione oculare 2,</b>

H319 Irritazione cutanea

**Sezione 4. Istruzioni di primo soccorso****4.1. Primo soccorso:****Istruzioni generali:** in caso di malessere o di dubbio, consultare un medico .

*In caso di inalazione:* portare la vittima all'aria aperta, slacciarle gli abiti e lasciarla immobile. Evitare che la vittima prenda freddo. In caso di **respirazione irregolare o arresto respiratorio**, praticare immediatamente la respirazione artificiale , la **ventilazione meccanica o la somministrazione di ossigeno**. In caso di **pericolo di perdita di coscienza** , **posizionare e trasportare la vittima in posizione stabile**.

*In caso di contatto con la pelle :* in caso di **schizzi**, sciacquare **abbondantemente con acqua**. **Trattare con crema**. In caso di **grave Contaminazione di indumenti, scarpe e calzini: rimuovere immediatamente dal corpo** .

*In caso di contatto con gli occhi :* **togliere le lenti a contatto**, sciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti , tenendo la **palpebra aperta** . Consultare un oculista .

*In caso di ingestione:* improbabile - **spruzzare**, in caso contrario: **non indurre il vomito**. Consultare un medico. **Mantenere la vittima calma e tranquilla**.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Dopo inalazione:**

irritazione delle vie respiratorie, l'inalazione di quantità maggiori può causare sonnolenza, vertigini, riflessi rallentati.

*In caso di contatto con la pelle :* può causare **leggera irritazione, arrossamento e secchezza della pelle**.

*In caso di contatto con gli occhi :* **irrita gli occhi, possono verificarsi arrossamento del bianco degli occhi e visione offuscata** .

*In caso di ingestione:* può irritare il tratto digerente, può causare **nausea e vomito**, crampi allo stomaco.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:** nessuno.**Sezione 5. Misure antincendio****5.1 Mezzi di****estinzione:** Mezzi di estinzione idonei: polvere estinguente, CO2, schiuma leggera , acqua.**Mezzi di estinzione non idonei:** -

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** i contenitori sono sotto pressione costante; non esporre alla luce solare e a temperature superiori a 500 °C. Anche un contenitore vuoto

## PRO-TECH aerosol sro.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Secondo il

REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE Data di emissione: 23. 02.

2021 26. 05. 2023 Data di revisione: Modifiche dalla

del 23. 02. 2021: aggiunte pubblicazione della SDS

le sezioni 11.2 e 12.6 della SDS.

**Nome prodotto:**

**RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA PER PARETI**

**Non forare né gettare nel fuoco. Ad alte temperature, raffreddare i contenitori con acqua per evitare esplosioni.**

**5.3 Istruzioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:** utilizzare l'apparecchio respiratorio in spazi confinati .

Informazioni aggiuntive:

### Sezione 6. Misure in caso di rilascio accidentale 6.1 Precauzioni

**personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:** Per i lavoratori diversi dagli

**operatori di emergenza :** indossare dispositivi di protezione adeguati , garantire un'adeguata ventilazione. Indossare occhiali di sicurezza quando si lavora in caso di rischio di contatto con gli occhi . Evitare il contatto con fiamme libere e scintille.

Per **chi interviene in caso di emergenza :** indossare adeguati dispositivi di protezione individuale: indumenti protettivi , occhiali di sicurezza, guanti e scarpe da lavoro.

**6.2 Precauzioni ambientali:** evitare perdite nel terreno, nelle falde acquifere, nelle fognature, nelle cantine e nelle fosse profonde. In caso di perdite in queste aree, informare le autorità competenti . Rimuovere il prodotto utilizzando materiali assorbenti - assorbenti, sabbia, argilla secca - e smaltirlo in un contenitore chiuso . Assicurare un adeguato ricambio d'aria .

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:** rimuovere il prodotto utilizzando assorbenti.

**Materiali :** assorbenti, sabbia, argilla secca e consegnare in un contenitore chiuso per lo smaltimento. Assicurare un adeguato ricambio d'aria . Smaltimento secondo la legge sui rifiuti n. 541/2020 Coll.

### Sezione 7. Manipolazione e stoccaggio 7.1

**Precauzioni per la manipolazione sicura:** non esporre il contenitore aerosol a temperature superiori a +500 °C. Non aprire il contenitore a pressione con forza dopo l'uso o gettarlo nel fuoco. Non spruzzare su oggetti caldi. Assicurare una buona ventilazione dell'area di lavoro durante il lavoro . Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua e rimuoverli dalla zona di pericolo.

**7.2 Istruzioni per la conservazione:** Conservare nel contenitore originale ben chiuso in un luogo ben ventilato e asciutto a temperature comprese tra 5 e 500 °C. Evitare l'elettricità statica . Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere e luce solare . Temperature superiori a +500 °C provocano un accumulo di pressione - rischio di rottura ed esplosione.

**Imballaggio idoneo:** imballaggio metallico – FE – 40 – contenitore a pressione – spray.

**7.3 Usi specifici:** vernice acrilica resistente alle alte temperature in forma spray.

PRO-TECH aerosol sro.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Data di emissione: 23.02.2021

Data di revisione: 26. 05. 2023

Modifiche apportate dalla pubblicazione della SDS il 23.02.2021: aggiunte le sezioni 11.2 e 12.6 della SDS.

Nome del prodotto:

RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA SUL MURO

## Sezione 8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

**Misure tecniche:** utilizzare solo in locali ben ventilati con ventilazione che mantenga la nebbia spray si concentra al di sotto dei valori consentiti.

## 8.1 parametri di controllo:

Numeri di identificazione	Nome chimico della	Concentrazione massima ammissibile di NPK-P (limite)
Numero CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	sostanza acetato di n-butile	Media ponderata nel tempo 950 mg/m3 <b>NPK-P 1200 mg/m3</b>
Numero CAS: 79-20-9 CE: 201-185-2	acetato di metile	Media ponderata nel tempo 600 mg/m3 <b>NPK-P 800 mg/m3</b>
Numero CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9	propano	Media ponderata nel tempo 1000 mg/m3 <b>NPK-P 4000 mg/m3</b>
Numero CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7	butano	Media ponderata nel tempo 1000 mg/m3 <b>NPK-P 4000 mg/m3</b>
Numero CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	2-butossietan-1-olo	Media ponderata nel tempo 100 mg/m3 <b>NPK-P 200 mg/m3</b>

## Altre informazioni sui valori limite:

DNEL per CAS 123-86-4: acetato di n-butile

Lavoratore DNEL:	
Effetti sistemici a lungo termine per inalazione	48 mg/m3
Effetti sistemici acuti a breve termine per inalazione	600 mg/m3
Inalazione effetto locale effetti a lungo termine	300 mg/m3
Inalazione effetto locale effetti acuti a breve termine	600 mg/m3
Effetti sistemici a lungo termine sulla pelle	7 mg/kg
Effetti sistemici acuti a breve termine sulla pelle	11 mg/kg
DNEL consumatore:	
Effetti sistemici a lungo termine per inalazione	12 mg/m3
Effetti sistemici acuti a breve termine per inalazione	300 mg/m3
Inalazione effetto locale effetti a lungo termine	35,7 mg/m3
Inalazione effetto locale effetti acuti a breve termine	300 mg/m3
Effetti sistemici a lungo termine sulla pelle	3,4 mg/kg
Effetti sistemici acuti a breve termine sulla pelle	6 mg/kg
Effetti sistemici orali a lungo termine	2 mg/kg
Effetti sistemici acuti orali a breve termine	2 mg/kg

PRO-TECH aerosol sro.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

**Data di emissione:** 23.02.2021**Data di revisione:** 26. 05. 2023

Modifiche apportate dalla pubblicazione della SDS il 23.02.2021: aggiunte le sezioni 11.2 e 12.6 della SDS.

Nome del prodotto:

RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA SUL MURO

## DNEL per CAS 79-20-9: acetato di metile

Lavoratore DNEL:	
Effetti sistemici a lungo termine per inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>
Effetti sistemici acuti a breve termine per inalazione	3777 mg/m <sup>3</sup>
Inalazione effetto locale effetti a lungo termine	620 mg/m <sup>3</sup>
Effetti sistemici a lungo termine sulla pelle	43 mg/kg
DNEL consumatore:	
Effetti sistemici a lungo termine per inalazione	64 mg/m <sup>3</sup>
Effetti sistemici acuti a breve termine per inalazione	3777 mg/m <sup>3</sup>
Inalazione effetto locale effetti a lungo termine	133 mg/m <sup>3</sup>
Effetti sistemici a lungo termine sulla pelle	21,5 mg/kg
Effetti sistemici acuti a breve termine sulla pelle	203 mg/kg
Effetti sistemici orali a lungo termine	21,5 mg/kg
Effetti sistemici acuti orali a breve termine	203 mg/kg

## DNEL per CAS 74-98-6: propano

Il registrante non ha presentato alcun dato di elaborazione.

## DNEL per CAS 106-97-8: butano

Il registrante non ha presentato alcun dato di elaborazione.

## DNEL per CE 905-562-9: Xilene – miscela di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene

Lavoratore DNEL:	
Effetti sistemici a lungo termine per inalazione	221 mg/m <sup>3</sup>
Effetti sistemici acuti a breve termine per inalazione	442 mg/m <sup>3</sup>
Effetto locale a lungo termine per inalazione	221 mg/m <sup>3</sup>
Effetto locale a breve termine per inalazione	442 mg/m <sup>3</sup>
Effetti sistemici a lungo termine sulla pelle	212 mg/kg
DNEL consumatore:	
Effetti sistemici a lungo termine per inalazione	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Effetti sistemici acuti a breve termine per inalazione	260 mg/m <sup>3</sup>
Effetto locale a lungo termine per inalazione	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Effetto locale a breve termine per inalazione	260 mg/m <sup>3</sup>
Effetti sistemici a lungo termine sulla pelle	125 mg/kg
Effetti sistemici orali a lungo termine	12,5 mg/kg

PRO-TECH aerosol sro.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Data di emissione: 23.02.2021

Data di revisione: 26. 05. 2023

Modifiche apportate dalla pubblicazione della SDS il 23.02.2021: aggiunte le sezioni 11.2 e 12.6 della SDS.

Nome del prodotto: RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA SUL MURO

## DNEL per CAS 111-76-2: 2-butossietan-1-olo

Lavoratore DNEL:	
Effetti sistemici a lungo termine per inalazione	98 mg/m3 /giorno
Effetti sistemici acuti a breve termine per inalazione	1091 mg/m3
Effetto locale a lungo termine per inalazione	246 mg/m3
Effetti sistemici a lungo termine sulla pelle	125 mg/kg
Effetti sistemici acuti a breve termine sulla pelle	89 mg/kg
DNEL consumatore:	
Effetti sistemici a lungo termine per inalazione	59 mg/m3
Effetti sistemici acuti a breve termine per inalazione	426 mg/m3
Effetto locale a breve termine per inalazione	147 mg/m3
Effetti sistemici a lungo termine sulla pelle	75 mg/kg
Effetti sistemici acuti a breve termine sulla pelle	89 mg/kg
Effetti sistemici orali a lungo termine	6,3 mg/kg
Effetti sistemici acuti orali a breve termine	26,7 mg/kg

## PNEC per CAS 123-86-4: acetato di n-butile

perdite intermittenti	180 µg/l
di acqua dolce, acqua dolce, acqua di mare ,	360 µg/l
sedimenti	18 µg/l
	35,6 mg/l
dell'impianto di depurazione	981 µg/kg
dell'acqua dolce, sedimenti dell'impianto di depurazione dell'acqua di mare	98,1 µg/kg
suolo	90,3 µg/kg

## PNEC per CAS 79-20-9: acetato di metile

Non sono stati identificati pericoli.

## PNEC per CAS 74-98-6: propano

Il registrante non ha presentato alcun dato di elaborazione.

## PNEC per CAS 106-97-8: butano

Il registrante non ha presentato alcun dato di elaborazione.

## PNEC per EC 905-562-9: Xilene – miscela di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene

acqua dolce	327 µg/l
perdite intermittenti di acqua dolce e acqua di	327 µg/l
mare dall'impianto	327 µg/l
di depurazione	6,58 mg/l
sedimento acqua dolce	12,46 mg/kg
sedimento acqua di mare	12,46 mg/kg
suolo	2,31 mg/kg

**PRO-TECH aerosol sro.****SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

**Data di emissione:** 23.02.2021**Data di revisione:** 26. 05. 2023

Modifiche apportate dalla pubblicazione della SDS il 23.02.2021: aggiunte le sezioni 11.2 e 12.6 della SDS.

**Nome del prodotto:****RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA SUL MURO****PNEC per CAS 111-76-2: 2-butossietan-1-olo**

acqua dolce	8,8 mg/l
perdite intermittenti di acqua dolce e acqua di	26,4 mg/l
mare dall'impianto	880 µg/l
di depurazione	463 mg/l
sedimento acqua dolce	34,6 mg/kg
sedimenti acqua di mare	3,46 mg/kg
suolo	2,33 mg/kg
avvelenamento secondario per i predatori	20 mg/kg di cibo

**8.2 Limitazione dell'esposizione dei lavoratori:** un insieme completo di misure specifiche di protezione e prevenzione

Per le precauzioni, vedere la sezione 7 della scheda di sicurezza. Utilizzare le consuete precauzioni durante la manipolazione. con sostanze chimiche. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavarsi le mani durante le pause e dopo il lavoro. con acqua e sapone. Non strofinare o toccare gli occhi con le mani sporche.

**Protezione della pelle:** guanti da lavoro protettivi resistenti all'olio in lattice, PVC, EN 374.

**Protezione respiratoria:** lavorare in aree ben ventilate. In caso di ventilazione insufficiente (superando i limiti NPK-P raccomandati ) garantire la protezione respiratoria utilizzando autorespiratore con filtro anti-idrocarburi EN141/EN143.

**Protezione degli occhi :** occhiali da lavoro protettivi e ben sigillanti EN166.**Igiene personale e professionale:** lavare le mani sporche con acqua e sapone prima delle pause dal lavoro.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Assicurare una buona ventilazione.

**Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche**

<b>Stato fisico (a +200C):</b>	aerosol
<b>Colore:</b>	bianco
<b>Odore:</b>	caratteristica
<b>Soglia di odore:</b>	non specificato
<b>Punto di fusione/punto di congelamento (0 °C):</b>	-
<b>Punto di ebollizione e intervallo di ebollizione (0 °C):</b>	-
<b>Combustibilità:</b>	-
<b>Limite di esplosione:</b>	-
<b>Punto di infiammabilità (0°C):</b>	23 ÷ 60
<b>Temperatura di autoaccensione (0°C):</b>	-
<b>Temperatura di decomposizione</b>	-
<b>( 0°C): pH del concentrato:</b>	-
<b>Viscosità cinematica:</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s (per liquidi)
<b>Solubilità (a 200°C):</b>	-
- in acqua	-
- olio:	-
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	-
<b>Pressione di vapore:</b>	-
<b>Densità e/o densità relativa:</b>	-
<b>Densità relativa del vapore:</b>	-
<b>Ulteriori informazioni:</b> consultare il nuovo decreto MSDS	



PRO-TECH aerosol sro.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Data di emissione: 23.02.2021

Data di revisione: 26. 05. 2023

Modifiche apportate dalla pubblicazione della SDS il 23.02.2021: aggiunte le sezioni 11.2 e 12.6 della SDS.

Nome del prodotto: RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA SUL MURO

Proprietà ossidanti :

-

Contenuto di solventi organici – COV: 38,75% - 503,78 g/l (per liquido)

Contenuto totale di carbonio organico TOC: 27,16% - 353,14 g/l (per liquido)

## Sezione 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività: nessuna reazione in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica: il prodotto è stabile in condizioni normali nell'intervallo di temperatura da 1 a 500 °C.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: nessuna elencata.

10.4 Condizioni da evitare: alte temperature, fiamme libere, non deve entrare in contatto con contatto con agenti ossidanti e acidi, alcali.

10.5 Materiali incompatibili: agenti ossidanti .

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: non specificati, reazioni in presenza di forti agenti ossidanti reagenti.

Informazioni aggiuntive: il prodotto spray è sotto pressione costante, non esporre alla luce solare .

## Sezione 11. Informazioni tossicologiche

## 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

a) Tossicità acuta della miscela: i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Per CAS 123-86-4: acetato di n-butile

LD50 orale ratto	10760 mg/kg
LD50 cutanea coniglio	14112 mg/kg
LC50 inalazione ratto 4 ore	740 - 71.500 mg/m3

Per CAS 79-20-9: acetato di metile

LD50 orale ratto	6482 mg/kg
LC50 inalazione coniglio	49200 mg/m3
LC50 cutanea coniglio	2000 mg/kg

Per CAS 74-98-6: propano

LC50 inalazione 15 min ratto	1.442,738 - 1.443 mg/l
LC50 inalazione 2 ore topo	1237 mg/l

Per CAS 106-97-8: butano

LC50 inalazione 15 min ratto	LC50 inalazione, 15 min, ratto
LC50 inalazione 2 ore topo	LC50 inalazione, 2 ore, topo

PRO-TECH aerosol sro.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Data di emissione: 23.02.2021

Data di revisione: 26. 05. 2023

Modifiche apportate dalla pubblicazione della SDS il 23.02.2021: aggiunte le sezioni 11.2 e 12.6 della SDS.

Nome del prodotto: RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA SUL MURO

Per CE 905-562-9: Xilene – miscela di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene

LD50 orale ratto	>3.523 mg/kg
LC50 inalazione, ratto >27 124 mg/m <sup>3</sup>	
LD50 cutanea coniglio	>12.126 mg/kg

Per CAS 111-76-2: 2-butossietanolo

LD50 orale cavia	1300 mg/kg
LD50 cutanea coniglio	435 mg/kg
LC0 inalazione cavia 7 ore	400 ppm

b) Corrosione/irritazione cutanea: i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) Gravi lesioni oculari/irritazione oculare: irritante.

d) Sensibilizzazione respiratoria/cutanea: i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) Mutagenicità sulle cellule germinali: i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) Cancerogenicità: i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) Tossicità riproduttiva: i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: può provocare sonnolenza e vertigini.

i) Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: criteri di classificazione non soddisfatti realizzato.

j) Pericolo in caso di aspirazione: i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli:

11.2.1 Proprietà di interferenza endocrina: nessuna nota.

11.2.2 Informazioni aggiuntive: -

## Sezione 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità della miscela: evitare la libera manipolazione del preparato, utilizzare il prodotto solo secondo le istruzioni. istruzioni allegate.

Per CAS 123-86-4: acetato di n-butile

LD50 per i pesci d'acqua dolce	18 mg/l
EC50/LC50 per gli invertebrati d'acqua dolce	32 - 44 mg/l
NOEC per gli invertebrati d'acqua dolce	23 mg/l
EC50 per le alghe d'acqua dolce	397 - 674,7 mg/l
NOEC per le alghe d'acqua dolce	196 mg/l
EC50 per i microrganismi	356 mg/l

PRO-TECH aerosol sro.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

Data di emissione: 23.02.2021

Data di revisione: 26. 05. 2023

Modifiche apportate dalla pubblicazione della SDS il 23.02.2021: aggiunte le sezioni 11.2 e 12.6 della SDS.

Nome del prodotto: RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA SUL MURO

Per CAS 79-20-9: acetato di metile

LC50 pesci d'acqua dolce 96 ore	250 mg/l
EC50/LC50 invertebrati d'acqua dolce	1,027 g/l
EC50 per le alghe d'acqua dolce	120 mg/l
NOEC per le alghe d'acqua dolce	120 mg/l
EC50 per i microrganismi	6 g/l
NOEC per i microrganismi	1,83 g/l

Per CAS 74-98-6: propano

LD50 per i pesci 4	24,11 - 147,54 mg/l
giorni LD50 per gli invertebrati 48 ore	14,22 - 69,43 mg/l
EC50 per alghe e cianobatteri 4 giorni	7,71 - 19,37 mg/l

Per CAS 106-97-8: butano

LD50 per i pesci 4	24,11 - 147,54 mg/l
giorni LD50 per gli invertebrati 48 ore	14,22 - 69,43 mg/l
EC50 per alghe e cianobatteri 4 giorni	7,71 - 19,37 mg/l

Per CE 905-562-9: Xilene – miscela di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene

CE50 per i pesci 2,6 - 8,4 mg/l	
NOEC (56 giorni) 1,3 mg/l	
IC50 per gli invertebrati acquatici 24 ore 1 - 4,7 mg/l	
NOEC per invertebrati acquatici 21 giorni 1,57 mg/l	
EC50 per alghe d'acqua dolce 1,3 mg/l	
NOEC per alghe d'acqua dolce 440 µg/l	
EC50 per i microrganismi 96 mg/l	
NOEC per i microrganismi 16 mg/l	

Per CAS 111-76-2: 2-butossietanolo

LC50 per pesci d'acqua dolce	1474 mg/l
NOEC per pesci d'acqua dolce	100 mg/l
EC50 48 ore invertebrati acquatici	1,55 - 1,8 g/l
EC50/LC50 per gli invertebrati d'acqua dolce	690 mg/l
NOEC per gli invertebrati d'acqua dolce	100 mg/l
EC50 alghe d'acqua dolce	623 mg/l.
NOEC per le alghe d'acqua dolce	88 mg/l

**PRO-TECH aerosol sro.**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA

COMMISSIONE *Data di emissione:* 23.

2023 *Data di* 02. 2021 26. 05.

*revisione:* Modifiche dalla pubblicazione della SDS del 23. 02. 2021: aggiunte le sezioni 11.2 e 12.6 della SDS.

**Nome prodotto:** RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA PER PARETI

**12.2 Persistenza e degradabilità:** nessuna informazione disponibile.

**12.3** Non sono disponibili informazioni sul potenziale di bioaccumulo.

**12.4 Mobilità nel suolo:** nessuna informazione disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:** sulla base dei dati disponibili, il contenuto PBT e vPvB è inferiore 0,1%.

**12.6 Proprietà di interferente endocrino:** non contiene sostanze presenti nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti ambientali valutati.

**12.7 Altri effetti avversi:** -

**Sezione 13. Istruzioni per lo smaltimento 13.1**

**Metodi di trattamento dei rifiuti per il preparato:** non bruciare (non smaltire) con i normali rifiuti domestici. Procedere secondo le normative locali - in conformità con le disposizioni della legge n. 541/2020 Coll. sui rifiuti, ovvero consegnare a una persona autorizzata ai sensi della stessa legge. Classificazione secondo il catalogo dei rifiuti: 08 01 11 pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

Il contenuto dello spray può essere bruciato in un dispositivo di pirolisi.

**13.2 Metodi di smaltimento dell'imballaggio:** procedere secondo la legge 541/2020 Coll. Non smaltire

Con i rifiuti urbani. Consegnare a una persona autorizzata a ritirare questo tipo di rifiuti. Attenzione, anche una bomboletta spray vuota è sotto pressione.

**13.3 Norme di legge sugli imballaggi:** il fornitore è registrato presso la società accreditata EKO-KOM as, ID: EK-F00150572.

**Sezione 14. Informazioni sul trasporto**

Trasporto terrestre



**14.1 ONU:** 1950

**14.2 Nome e descrizione:** Aerosol infiammabile

**14.3 Classe:** 2

**14.4 Gruppo di imballaggio:**

- **14.5 Pericoli per l'ambiente:** no **14.6 Precauzioni**

**speciali per gli utilizzatori:** - **14.7 Trasporto marittimo alla**

**rinfusa secondo gli strumenti IMO:** -

Codice di classificazione: 5F

**Sezione 15. Informazioni normative**

**15.1 Informazioni su permessi e restrizioni per tutte le sostanze contenute nella miscela:** non elencato.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** non effettuata.

**Norme/legislazione su sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:** Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento

europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche, che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche

PRO-TECH aerosol sro.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

**Data di emissione:** 23.02.2021**Data di revisione:** 26. 05. 2023*Modifiche apportate dalla pubblicazione della SDS il 23.02.2021: aggiunte le sezioni 11.2 e 12.6 della SDS.***Nome del prodotto:****RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA SUL MURO**

sostanze, che modifica la direttiva 1999/45/CE e abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio, il regolamento (CE) n. 793/93 della Commissione (CE) n. 1488/94, direttiva 76/769/CEE del Consiglio e direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, come modificate . Regolamento (CE) n. del Parlamento europeo e del Consiglio 1272/2008, come modificato . Legge n. 350/2011 Coll., sulle sostanze chimiche e sulle miscele chimiche e sulla modifica di alcune leggi (Legge sulle sostanze chimiche). Legge n. 258/2000 Coll., sulla tutela della salute pubblica salute, come modificato . Regolamento governativo n. 361/2007 Coll., che stabilisce le condizioni per la protezione della salute sul lavoro, come modificato . Decreto n. 415/2012 Coll., sul livello ammissibile di inquinamento e la sua individuazione e l'attuazione di alcune altre disposizioni della legge sulla protezione dell'aria , come modificata regolamenti successivi . Legge n. 541/2020 Coll., sui rifiuti, come modificata . Legge n. 201/2012 Coll., sulla protezione dell'aria , come modificato . Decreto n. 432/2003 Coll., che stabilisce le condizioni per classificazione del lavoro in categorie, valori limite degli indicatori dei test di esposizione biologica , condizioni per la raccolta di materiale biologico per l'esecuzione di test di esposizione biologica e requisiti per la segnalazione di lavori con amianto e agenti biologici, come modificato. Regolamento della Commissione (UE) 2020/878 del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (UE) n. 1308/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche delle sostanze chimiche (REACH).

**Sezione 16. Informazioni aggiuntive***Modifiche apportate dalla pubblicazione della SDS del 23 febbraio 2021: aggiunte le sezioni 11.2.1 e 12.6 della SDS.***Legenda per abbreviazioni e acronimi:****CHLAP:** Registro delle sostanze e dei prodotti chimici.**UFI:** Identificatore Univoco della Formulazione.

Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e miscele.

<b>PBT</b>	<b>Persistente, bioaccumulabile e tossico.</b>
<b>vPvB</b>	<b>Molto persistente e molto bioaccumulabile.</b>
<b>TEMPO</b>	<b>Un identificatore numerico univoco per le sostanze chimiche.</b>
<b>CE (EINECS)</b>	<b>Sostanze esistenti (inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti ) sostanze).</b>
<b>RC:</b>	<b>Numero di registrazione REACH .</b>
<b>NPK-P</b>	<b>Il valore di concentrazione più alto consentito nell'ambiente di lavoro .</b>
<b>PEL</b>	<b>Limite di esposizione consentito .</b>
<b>DNEL</b>	<b>Livello derivato al quale non si verificano effetti avversi .</b>
<b>PNEC</b>	<b>Stima della concentrazione alla quale non si verificano effetti negativi .</b>
<b>ADR:</b>	<b>Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.</b>
<b>Aerosol 1</b>	<b>Spray.</b>
<b>Eye Irrit. 2</b>	<b>Irritazione oculare .</b>
<b>STOT SE 3</b>	<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola.</b>
<b>Flam. Liq. 3</b>	<b>Liquido infiammabile.</b>
<b>Flam. Gas 1</b>	<b>Gas infiammabile.</b>
<b>Premere.</b>	<b>Gas sotto pressione.</b>
<b>Tossicità acuta da gas. 4</b>	<b>Tossicità acuta.</b>
<b>Irritazione cutanea. 2 STOT RE 2</b>	<b>Irritazione cutanea .</b>
	<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta.</b>

**PRO-TECH aerosol sro.**

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

Secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

**Data di emissione: 23.02.2021**

**Data di revisione: 26. 05. 2023**

*Modifiche apportate dalla pubblicazione della SDS il 23.02.2021: aggiunte le sezioni 11.2 e 12.6 della SDS.*

---

**Nome del prodotto: RIVESTIMENTO ANTIMACCHIA SUL MURO**

**Asp. Tox. 1 Nocivo se inalato.**

Il numero dopo l'abbreviazione indica la categoria di pericolo.

**Fonti dei dati più importanti:** scheda di sicurezza del produttore.

**Frase H non elencate altrove:**

<b>H220</b>	Gas estremamente infiammabile.
<b>H226</b>	Liquido e vapore infiammabili.
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H304</b>	Se ingerito e penetra nelle vie respiratorie, può causare la morte.
<b>H312</b>	Nocivo a contatto con la pelle.
<b>H315</b>	Irritante per la pelle.
<b>H332</b>	Nocivo se inalato.
<b>H335</b>	Può causare irritazione alle vie respiratorie.
<b>H373</b>	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. esposizione.

**Istruzioni di formazione:** non soggetto alla necessità di formazione da parte di persona professionalmente qualificata, formazione generale - manipolazione di sostanze e preparati chimici.