

# TECHNISCHES DATENBLATT

# Mayline PVS

Oberflächenreiniger für  
Solarkollektoren und Photovoltaikmodulen

Reinigungskonzentrat für Glasoberflächen  
von Solarkollektoren und Photovoltaikmodulen

Mayline PVS ist ein Reinigungskonzentrat für die Reinigung der Glasoberflächen von Photovoltaikmodulen und thermischen Solarkollektoren und wurde speziell entwickelt, um Reinigungsschäden auf diesen Oberflächen zu vermeiden die handelsübliche Universalreiniger auslösen. Mayline PVS reinigt hartnäckige Verschmutzungen wie Pflanzenharz, Ruß, Vogelkot, Algen, Moos, Pollen, Insektenexkremete und fettige oder ölige Ablagerungen.

Mayline PVS ist für alle Glasarten wie SiGe Glas, texturiertes Glas, Normalglas, Schichtglas usw. geeignet. Um die volle Leistung ihrer Anlage wieder herzustellen sollten Photovoltaikmodule und Sonnenkollektoren alle 6 bis 12 Monate gereinigt werden. Mayline PVS hinterlässt nach der Reinigung einen leichten Schutzfilm: erneute Verunreinigungen werden so teilweise verhindert und erleichtern die folgende Reinigung. Mayline PVS entfernt Verschmutzungen wie:

- Ölige und fettige Ablagerungen
- Ruß
- Pflanzliche Harze
- Algen, Moos und Pollen
- Vogelkot und Insektenexkremete



**Mayline PVS** Liquido pulitore per le superfici di pannelli solari

**Mayline PVS** detergente concentrato speciale per le superfici di pannelli fotovoltaici e termosolari

**Indicazioni d'uso:** Diluire il detergente concentrato Mayline PVS in un rapporto di 1:50 con acqua. In caso di inquinamenti molto tenaci aumentare Mayline PVS fino ad un rapporto massimo di 1:20. Utilizzare una pennina sennelastica per l'applicazione della soluzione detergente. Le cartelle di utilizzare la attrezzatura disponibili in commercio per questi usi specifici, lasciare agire per qualche istante in un'angolo pulito accuratamente con una spazzola leggera e asciutta.

**Nota importante:** Applicare il prodotto solo miscelato e per nessun motivo puro. Per la pulizia dei moduli fotovoltaici e pannelli solari applicare il prodotto miscelato unicamente su fondi freschi e tiepidi per evitare l'evaporazione. Non miscelare con altri detersivi, pulitori e additivi. Proteggere il prodotto dal gelo. Dopo la pulizia, **riacquare abbondantemente con acqua dolce.**

**Preparazione di miscela:** 1 litro su 100 litri di acqua (normalità), massimo 1 litro su 50 litri.

**Difficoltà d'uso:** In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti, occhiali e maschera ermetica di protezione. Ricoverare immediatamente risciacquando abbondantemente con acqua da irriguglietti al font della contaminazione. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

**Conservazione:** Sensibile nel rispetto della norma locale, consultare la scheda di sicurezza.

**Data di scadenza:** 5 anni (dalla data di produzione).

**PERICOLO**  
Contiene: Olio-3-eti, metilolo, acetone, etere acetico, etossio. **Contiene PVS (CSL44-2004)** tossico con un'azione superiore al 5% ma inferiore al 15%. **Substanze di pericolo:** C10 (Pirocloro) gli altri sono nocivi. N212 (Polvere irritante solida).

**UFI: 0300-9066-5008-9274**

**Consigli di protezione:** P501 È bene e accuratamente lavare le mani dopo l'uso. P502 Conservare questo prodotto e proteggerlo dai raggi. P503-511-513-518 **DE CASO DE CONTACTO CON LA PELLE:** Risciacquare immediatamente per qualche minuto. **Regole di attività:** Evitare di fumare, bere o mangiare. **Contiene:** Olio-3-eti, metilolo, acetone, etere acetico. **PVS Contiene:** Immediatamente un CENTRO ANTIVETILENE o un medico.

**maychem** MAYCHEM srl Via Negrelli, 53 39100 Bolzano (BZ) Tel.: 0471/052852 - Fax: 0471/196839 P.IVA IT03488340217 info@maychem.it - www.maychem.it Anno di produzione: 2021 1 litro 5 litri

Art. Nr.	Gebinde
5/MYPVS	Kanister zu 5 L
1/MYPVS	12 Flaschen zu 1L
2/MYPVS	2 Flaschen zu 1L



## Gebrauchsanleitung

Mayline PVS Reinigungskonzentrat im Verhältnis 1:100, bei sehr hartnäckiger Verschmutzung im Verhältnis 1:50 mit Wasser verdünnen. Photovoltaikmodule oder thermische Solarkollektoren mit der Reinigungslösung reichlich einsprühen (wir empfehlen für diesen Einsatz ausschließlich handelsübliches Spezial-Zubehör zu verwenden). Kurz einwirken lassen und hartnäckige Verunreinigungen mit einer weichen Bürste aufweichen, anschließend gründlich mit Leitungswasser nachspülen z.B. mit einem Strahler oder einer Sprühlanze für die Gartenbewässerung. Bei verbleibenden Schmutzrändern den Vorgang nur auf diesen Bereichen nochmals wiederholen.

## Wichtige Hinweise

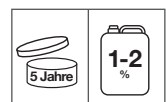
Tragen Sie das Reinigungskonzentrat nur gemischt und keinesfalls pur auf. Bei der Reinigung von Photovoltaikmodulen oder Solarkollektoren die Reinigungslösung nur auf kalten oder handwarmen Oberflächen aufsprühen um eine Verdunstung zu vermeiden. Nach der Reinigung GRÜNDLICH MIT LEITUNGSWASSER NACHSPÜLEN. Mayline PVS DARF NICHT mit anderen Chemikalien gemischt werden. Reinigungskonzentrat oder Reinigungslösung DARF NICHT auf empfindliche Oberflächen oder Gegenständen usw. gelangen!

Vor Frost schützen!

## Mischverhältnis

Empfohlen 1% (1 Liter Reiniger auf 100 Liter Leitungswasser), bei starker Verschmutzung bis maximal 2% (2 Liter Reiniger auf 100 Liter Leitungswasser). ACHTUNG! Das Produkt darf nicht unter- oder überdosiert werden.

**Anwendungsvorschrift:** Die zu behandelnde Oberfläche mit der Reinigungslösung reichlich einsprühen, kurz einwirken lassen und hartnäckige Verunreinigungen eventuell mit einer weichen Bürste aufweichen, anschließend gründlich Wasser mit nachspülen.



## Sicherheitshinweise

ACHTUNG! Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen! Bei Berührung mit den Augen sofort reichlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Nach Hautkontakt sofort mit viel Wasser abwaschen. Tragen Sie Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille. Beachten Sie die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien! Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

## Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

# Mayline PVS

Oberflächenreiniger für  
Solarkollektoren und Photovoltaikmodulen



Oberflächenreiniger für  
Solarkollektoren /  
Photovoltaikmodulen

**GEFAHR**

**Enthält:**

octan-1-ol, ethoxylated; Amines, coco alkyl, ethoxylated.

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:**

nichtionische Tenside: 5 % oder darüber, jedoch weniger als 15 %.

**Gefahrenhinweise:**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise:**

P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

## Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---