

TECHNISCHES DATENBLATT

Produkt: PHOTOVOLTAIC

Produkt Nr. ALT: 25114405

Produkt Nr. NEU: HY-01-0146

Seite 1 von 1

Überarbeitet am: 11.12.2025 MS

PHOTOVOLTAIC

UNYRAIN

PV-Modulreiniger-Konzentrat

| | |
|---|---|
| VERWENDUNG | Saisonreinigung von großen Photovoltaikflächen im Außenbereich durch Bürsten oder Schrubben. Der Wirkungsgrad von Photovoltaik-Anlagen mit geringer Neigung hängt deutlich von einer reinen Oberfläche ab. |
| BESCHREIBUNG | Klare, farblose Flüssigkeit mit leichtem Geruch, in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar, nicht brennbar, Spez. Gewicht 1,048, pH 11,25 ± 0,20. |
| INHALTSSTOFFE (Verordnung 648/2004/EG) | < 5% nichtionische, anionische und amphotere Tenside. Weitere Inhaltsstoffe: Phenoxyethanol. |
| KENNZEICHNUNG (Verordnung 1272/2008/EG) | Achtung H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Enthält: Ethanolamin, Natrium Lauroyl Sarcosinate. |
| SICHERHEITSRATSCHLÄGE | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch die Gebrauchsanweisung und die Gefahren- und Sicherheitshinweise in Etikette oder Sicherheitsdatenblatt lesen. Produkt mit der vorgesehenen Schutzausrüstung verwenden. |
| UMWELTPROFIL | Enthält ausgesucht ökokompatible, native, leicht biologisch abbaufähige Tenside und Wirkstoffe sowie gut biologisch abbaubare, wassermischbare Fettlösungsmittel, die mit besonderer Beachtung von umweltrelevanter Eigenschaften ausgesucht wurden. Enthält keine Farbstoffe, keine Polymere und keine Duftstoffe. |
| EIGENSCHAFTEN | Außerordentlich sparsam, schaumarm, leicht alkalisch, hervorragende Netzung von Glas- und Kunststoff-Oberflächen, ausgezeichnetes Lösevermögen für Fett-, Öl-, Abgas- und Rauchkondensate sowie Dispergiervermögen für Flugstaub, Blütenstaub, Pollen, Vogelkot und Insektenrückstände. Trocknet rasch und streifenfrei, hinterlässt keinerlei Rückstände und gibt gleichmäßig saubere Oberflächen von denen das Wasser rasch abläuft. Greift Rahmen und Dichtungen nicht an, stellt den ausgewiesenen Wirkungsgrad der Anlage wieder her. |
| ANWENDUNG UND DOSIERUNG | Mit 100-200 Teilen sauberen Leitungswasser verdünnen (5-10 ml/l Wasser), bei besonders starker Verschmutzung mit bis zu 30 Teilen. Reinigungslösung mit Drucksprüngerät auf der Oberfläche verteilen und nach kurzer Einwirkungszeit von 2-3 Min. (darf nicht eintrocknen) von oben nach unten mit klarem Wasser unter sorgfältigem Bürsten mit einer weichen Bürste abspülen. Sehr vorteilhaft ist der Gebrauch von aufbereitetem, gefiltertem und enthärtetem Wasser. Die Verdünnung sollte korrekt in einer Druckflasche oder mit direkter Zudosierung des Reinigers zum Waschwasser über einen Adapter an der Reinigungslanze erfolgen. Nicht bei direkter Sonneneinwirkung verwenden, Anlage nicht betreten sondern wasserführende Teleskopstange verwenden, Personen ausreichend sichern. |
| VERBRAUCH | 75 – 100 ml gebrauchsfertige Lösung/m ² Oberfläche. |
| LAGERFÄHIGKEIT | ≥ 24 Monate in geschlossenen Behältern bei Raumtemperatur. Die Mindesthaltbarkeit gilt für Transport und Lagerung bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C. |
| VERPACKUNG | Kanister mit 5 l Nettoinhalt (EAN-Code 8008273440051) |