



Oeko-Pur

Der Öl- und Chemikalienbinder

aus Luxemburger Kühlgeräten mit Klimaschutzeffekt. Für jeden Fall der Richtige.



COMPACT



FEINGRANULAT



PLUS



Die Vorteile

- einfache Handhabung
- universell einsetzbar
- äußerst saugstark
- schnell und tiefenwirksam
- höchst ökonomisch
- umweltverträglich
- nachhaltig und ressourcenschonend
- trägt zum Klimaschutz bei



Anwendungsgebiete

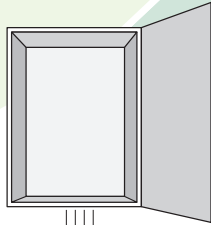
- in Haushalten und in Werkstätten
- auf Industrie- und Gewerbeflächen
- auf Verkehrsflächen
- in Fertigungs- und Reparaturbetrieben
- in Transport- und Verkehrsbetrieben
- im Mineralölhandel

Oeko-Pur - Produkt aus der Ressourcenpotential*- zertifizierten Rückproduktion von Kühlgeräten

Stufe 1 – Entnahme

- Glasplatten: Glasrecycling (neuer Rohstoff)
- Kältemittel: umweltgerechte Zerstörung
- Ammoniak-Wassergemisch: chemisch-physikalische Aufbereitung
- Kältöle: Wiederaufbereitung zu Frischöl
- Kompressoren: Metallrecycling (neuer Rohstoff)
- problematische Reststoffe: Untertagedeponie
- unproblematische Reststoffe: termische Verwertung

Stufe 2 – Weiteraufbereitung des vorbehandeltes, schadstoffentfrachtetes Gehäuse



Trennung und Aufbereitung der Gehäuse durch Zerkleinerung, dabei Rückgewinnung der Treibmittel (VFC / VHC) aus dem Isolierschaum



- VFC / VHC aus der Isolierung: umweltgerechte Zerstörung

- Eisen, Aluminium, Kupfer: Metallrecycling (neue Rohstoffe)

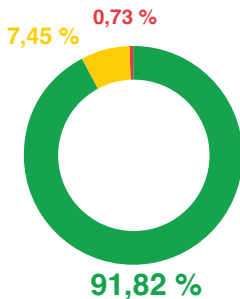


- Kunststoffe (Polystyrol): Kunststoffrecycling (neue Rohstoffe)



- Polyurethanpulver aus der Isolierung: **Ölbindemittel Oeko-PUR**

Ressourcenpotential* der Kühlgeräte (2026)



- Rohstoffnutzung:
 - stoffliche Verwertung
 - Vorbereitung zum Wiedereinsatz
- Energienutzung:
 - Herstellung eines Ersatzbrennstoffes
 - energetische Verwertung
- Deponie / Verbrennung / Verluste:
 - Deponierung
 - Verbrennung
 - Verluste

*Infos zum Ressourcenpotential, unter

www.ressourcenpotential.com



Produkttempfänger:
SEG Umweltservice GmbH, D-Mettlach
www.seg-online.de

Tag für Tag läuft irgendwo Öl aus, auch wenn die Sensibilität im Umgang mit diesem Problemprodukt ständig wächst.

Aber nicht nur auslaufendes Öl, auch Fette, Emulsionen und Lacke sind immer ein Risiko für unsere Umwelt.

Schnelle und zuverlässige Hilfe ist wichtig, um dauerhafte Schäden zu verhindern.

Bei den Öl- und Chemikalienbindern von **Oeko-Pur** ist für jeden Fall das Richtige dabei.

Das Ölbindemittel **Oeko-Pur** wird bei der Kühlgeräte-Rückproduktion – die die SuperDrecksKëscht[®], als Beauftragter von **ecutrel** durchführt – gewonnen.

ecutrel
association sans but lucratif

Der in der Isolierung von Kühlgeräten verwendete Polyurethanschaum wird mit einem speziellen Verfahren von den Treibgasen befreit, mit denen dieser aufgeschäumt wurde und anschließend als **Oeko-Pur** zu Pulver gemahlen und teilweise zu Granulat gepresst. **Oeko-Pur** spart damit in einem erheblichen Umfang Rohstoffe und Energie und ist ein Beitrag zum aktiven Umweltschutz.

Oeko-Pur, der universelle Öl- und Chemikalienbinder der SuperDrecksKëscht[®], trägt in vielfacher Weise eindrucksvoll zum weltweiten Klima- und Umweltschutz bei.

Der Einsatz von Oeko-Pur verhindert klimaschädigende Emissionen!

Oeko-Pur besteht aus Polyurethanschaum, der bei der Rückproduktion von Kühlgeräten zurückgewonnen wird.

Jedes kg Oeko-Pur verhindert 250 kg der klimaschädigenden CO₂-Emissionen.

Dies entspricht dem CO₂-Ausstoss von 1800 km mit dem PKW.

Oeko-Pur ist ein 100% Ressourcenprodukt!

- unschädlich für Menschen, Tiere und Pflanzen
- Grundmaterial 100%iges Recycling-Polyurethan
- arbeitshygienisch vollkommen unbedenklich

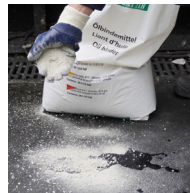
1. Als Universalbindemittel für Öle, Fette, Emulsionen, Lacke und Lösungsmittel kommt Oeko-Pur je nach Anwendung als:

- **Pulver** (Oeko-Pur Plus),
 - **Feingranulat**
 - oder **Granulat** (Oeko-Pur Compact)
- zum Einsatz. Das schwimmfähige Oeko-Pur Pulver ist auch zur Schadenbeseitigung auf Wasserflächen bestens geeignet.



Gebrauchsanweisung*:

2. Oeko-Pur auf verunreinigte Stelle auftragen (Saugeffekt beachten) und kurz einwirken lassen
3. eventuell mit Besen einarbeiten
4. aufkehren und als **Problemprodukt (ölverschmutzte Produkte)** entsorgen
5. für die Zwischenlagerung Spezialbehälter (Oleocont) benutzen !



Verbrauchter Ölbinder muss über die SuperDrecksKëscht® oder andere autorisierte Entsorgungsfirmen entsorgt werden.

Beim Einsatz auf Wasserflächen ist OEKO-PUR einzustreuen und anschließend abzuschöpfen.



* Nur zum Ausbringen im Schadensfall verwenden.

Brennbares Grundmaterial, daher Aufwirbelung vermeiden!

Oeko-Pur Compact: zuverlässig und stark

Das **Grobgranulat OEKO-PUR Compact** ist ein Spezialprodukt für den Einsatz z. B. auf Verkehrsflächen unter widrigen Umständen (Wind, Regen). Aber nicht nur hier leistet **OEKO-PUR**

Compact gute Dienste; es eignet sich aufgrund seiner groben Struktur auch bestens zur Prävention beim Einsatz in Auffangwannen im Werkstattbereich.



1 Sack OEKO-PUR Granulat grob (16 kg) =
4t CO₂-Einsparung

Technische Daten

- Grundmaterial: 100% Recyclingpolyurethan
- MPA* Zulassung III SFR
- Schüttgewicht 450 g/l
- 1 kg Oeko-Pur Granulat grob bindet 0,73 l Öl
- Sackinhalt: ca. 16 kg
- 4 t CO₂-Einsparung

Technische Daten

- Grundmaterial: 100% Recyclingpolyurethan
- MPA* Zulassung III R
- Schüttgewicht 430 g/l
- 1 kg Oeko-Pur Feingranulat bindet ca. 0,93 l Öl
- Sackinhalt: ca. 16 kg
- 4 t CO₂-Einsparung

Oeko-Pur Feingranulat: der Champion

Oeko-Pur Feingranulat ist der Alleskönner unter den Ölbindern von Oeko-Pur. Universell im Einsatz, Innen wie Außen, bei Nässe und Wind ist das Oeko-Pur Feingranulat bestens geeignet zum Binden von Öl und Chemikalien auf befestigten Flächen, wie Straße, Autobahn oder Industriegelände.



1 Sack OEKO-PUR Granulat fein (16 kg) =
4t CO₂-Einsparung

Oeko-Pur Plus: der Spezialist

Das Oeko-Pur Pulver ist das Spezialprodukt für schwierige Fälle. Dank seiner besonders feinporigen Struktur ist das Pulver schnell in seiner Wirkung.



1 Sack OEKO-PUR Pulver (6,8 kg) =
1,7t CO₂-Einsparung

Technische Daten

- Grundmaterial: 100%Recyclingpolyurethan
- MPA* Zulassung III R
- Schüttgewicht 220 g/l
- 1 kg Oeko-Pur Pulver bindet ca. 2,2 l Öl
- Sackinhalt: ca. 6,8 kg
- 1,7 t CO₂-Einsparung

MPA* - Material Prüfungs Amt
(Deutschland)

Nachfolgend wird in Form einer Produktliste eine Entscheidungshilfe gegeben, ob der Einsatz von Oeko-Pur möglich ist oder nicht.

Chemikalie		Beständigkeit
Acetaldehyd		++
Acetamid		++
Aceton	1)	+
Acetonitril		+++
Acrolein		+++
Acrylamid		++
Acrylnitril		++
Aldrin	2)	+++
Ameisensäure	0 3)	0
Ameisensäuremethylester		++
Aminobutan		++
Aminopyridin	2)	+
Ammoniak (rein kalt)	0 4)	+
Amylalkohol		++
Anilin		++
Anisol		++
Arsensäure		-
Asbest		-
Atrazin	5)	+
Benzalchlorid		+++
Benzol		+++
Benzonitril		+++

Anmerkungen

- 1) flüchtig
- 2) aus organischer Lösung
- 3) je nach Feuchte
- 4) (verzögert)
- 5) in organischer Lösung ++
- 6) je nach Zähigkeit
- 7) zerstört Polyurethan
- 8) Produkt einarbeiten
- 9) Vorsicht !
- 10) je nach PH-Wert
- 11) zäh; Produkt einarbeiten

Die Kürzel bedeuten dabei:

- +++ Substanz wird von Oeko-Pur **immer gebunden**.
- ++ Einsatz von Oeko-Pur ist **meist erfolgreich**.
- + Die Substanz wird **teilweise** von Oeko-Pur gebunden, ein Vorversuch ist jedoch ratsam.
- 0 Erfolg hängt sehr vom **Einzelfall** ab.
- Die Substanz wird von Oeko-Pur **nicht gebunden**.
- Oeko-Pur sollte **keinesfalls eingesetzt** werden.

Soweit ein Produkt nicht aufgelistet ist, sucht man möglichst verwandte Substanzen. Im Zweifelsfall hilft stets ein kurzer Versuch mit kleinen Mengen weiter!

Nachfolgend wird in Form einer Produktliste eine Entscheidungshilfe gegeben, ob der Einsatz von Oeko-Pur möglich ist oder nicht.

Chemikalie		Beständigkeit
Benzo (a) pyren		++
Benzoylperoxid		--
Biphenyl		+++
Bischloromethylether		+++
Bitumen	6)	+
Blausäure (wässrig)		-
Bleitetraethyl		++
Bortrifluorid		+
Brom (flüssig)	0 7)	0
Bromchlormethan		+++
Brommethan		+++
Bromwasserstoff		-
Butadien	1, 2)	++
Butanol	8)	+
Butanon		++
Butanonperoxid		--
Butanthiol		+
Butenal	2, 8)	--
Butylacetat		++
Chlorbenzol		+++
Chlorethan		++
Chlorierte Byphenyle		+++

Anmerkungen

- 1) flüchtig
- 2) aus organischer Lösung
- 3) je nach Feuchte
- 4) (verzögert)
- 5) in organischer Lösung ++
- 6) je nach Zähigkeit
- 7) zerstört Polyurethan
- 8) Produkt einarbeiten
- 9) Vorsicht !
- 10) je nach PH-Wert
- 11) zäh; Produkt einarbeiten

Die Kürzel bedeuten dabei:

- +++ Substanz wird von Oeko-Pur **immer gebunden**.
- ++ Einsatz von Oeko-Pur ist **meist erfolgreich**.
- + Die Substanz wird **teilweise** von Oeko-Pur gebunden, ein Vorversuch ist jedoch ratsam.
- 0 Erfolg hängt sehr vom **Einzelfall** ab.
- Die Substanz wird von Oeko-Pur **nicht gebunden**.
- Oeko-Pur sollte **keinesfalls eingesetzt** werden.

Soweit ein Produkt nicht aufgelistet ist, sucht man möglichst verwandte Substanzen. Im Zweifelsfall hilft stets ein kurzer Versuch mit kleinen Mengen weiter!

Nachfolgend wird in Form einer Produktliste eine Entscheidungshilfe gegeben, ob der Einsatz von Oeko-Pur möglich ist oder nicht.

Chemikalie		Beständigkeit
Cumol		+++
Cyclohexan	1)	+++
Cyclohexanon		+++
Cyclohexen		+++
D ibutylglycol		+++
Dichlorbenzol		+++
Dichlorethan		+++
Dichlorpropan		+++
Dichlortetrafluorethan		++
Dieselöl		+++
Diethylether		+++
Di (iso) propylether		+++
Dimethylanilin		++
Dimethylether		+
Dimethylformamid		+
Dimethylhydrazin		+
Dinitrobenzol (Lösung)		++
Dioxan		++
Dioxine (gelöst)		++
Dischwefeldichlorid		+
E isessig (reine Essigsäure)	3)	++
Essigsäure in Wasser		-

Anmerkungen

- 1) flüchtig
- 2) aus organischer Lösung
- 3) je nach Feuchte
- 4) (verzögert)
- 5) in organischer Lösung ++
- 6) je nach Zähigkeit
- 7) zerstört Polyurethan
- 8) Produkt einarbeiten
- 9) Vorsicht !
- 10) je nach PH-Wert
- 11) zäh; Produkt einarbeiten

Die Kürzel bedeuten dabei:

- +++ Substanz wird von Oeko-Pur **immer gebunden**.
- ++ Einsatz von Oeko-Pur ist **meist erfolgreich**.
- + Die Substanz wird **teilweise** von Oeko-Pur gebunden, ein Vorversuch ist jedoch ratsam.
- 0 Erfolg hängt sehr vom **Einzelfall** ab.
- Die Substanz wird von Oeko-Pur **nicht gebunden**.
- Oeko-Pur sollte **keinesfalls eingesetzt** werden.

Soweit ein Produkt nicht aufgelistet ist, sucht man möglichst verwandte Substanzen. Im Zweifelsfall hilft stets ein kurzer Versuch mit kleinen Mengen weiter!

Nachfolgend wird in Form einer Produktliste eine Entscheidungshilfe gegeben, ob der Einsatz von Oeko-Pur möglich ist oder nicht.

Chemikalie		Beständigkeit	
Ethylacetat		++	
Ethylacrylat		+++	
Ethylbromid		+++	
Ethylchlorid		+++	
Ethylglycol		++	
Ethylmercaptan		++	
Ethylmethylketon		++	
Flußsäure / Flußsäure		-	
Formaldehyd (Lösung)	0 3)	0	
Furan		++	
Furfurylalkohol		++	
Glycerin	0	0	
Glykole	8)	++	
Halothan		+	
HCH (in Lösung)		++	
Heptan	1)	+++	
Hexan	1)	+++	
Hexanon		+++	
Holzether		++	
Hydrazin	0	0	
Isoamylalkohol		++	

Anmerkungen

- 1) flüchtig
- 2) aus organischer Lösung
- 3) je nach Feuchte
- 4) (verzögert)
- 5) in organischer Lösung ++
- 6) je nach Zähigkeit
- 7) zerstört Polyurethan
- 8) Produkt einarbeiten
- 9) Vorsicht !
- 10) je nach PH-Wert
- 11) zäh; Produkt einarbeiten

Die Kürzel bedeuten dabei:

- +++ Substanz wird von Oeko-Pur **immer gebunden**.
- ++ Einsatz von Oeko-Pur ist **meist erfolgreich**.
- + Die Substanz wird **teilweise** von Oeko-Pur gebunden, ein Vorversuch ist jedoch ratsam.
- 0 Erfolg hängt sehr vom **Einzelfall** ab.
- Die Substanz wird von Oeko-Pur **nicht gebunden**.
- Oeko-Pur sollte **keinesfalls eingesetzt** werden.

Soweit ein Produkt nicht aufgelistet ist, sucht man möglichst verwandte Substanzen. Im Zweifelsfall hilft stets ein kurzer Versuch mit kleinen Mengen weiter!

Nachfolgend wird in Form einer Produktliste eine Entscheidungshilfe gegeben, ob der Einsatz von Oeko-Pur möglich ist oder nicht.

Chemikalie	Beständigkeit
Isopropanol	++
Jodmethan	++
K resol	+
Kohlenstoffdisulfid	++
Kühlschmierstoffe	+
L indan	++
M ethanol (rein)	++
Methylacrylat	++
Methylanilin	++
Methylbromid	+++
Methylchlorid	++
Methylenchlorid	++
Methylformiat	++
Methylisocyanat	++
Methylmethacrylat	++
Methylphenylketon	++
Methylquecksilber	0, 10)
Methylstyrol	+++
Motorenöle	+++
N aphthalin (aus Lösung)	+++
Natriumfluoracetat	-

Anmerkungen

- 1) flüchtig
- 2) aus organischer Lösung
- 3) je nach Feuchte
- 4) (verzögert)
- 5) in organischer Lösung ++
- 6) je nach Zähigkeit
- 7) zerstört Polyurethan
- 8) Produkt einarbeiten
- 9) Vorsicht !
- 10) je nach PH-Wert
- 11) zäh; Produkt einarbeiten

Die Kürzel bedeuten dabei:

- +++ Substanz wird von Oeko-Pur **immer gebunden**.
- ++ Einsatz von Oeko-Pur ist **meist erfolgreich**.
- + Die Substanz wird **teilweise** von Oeko-Pur gebunden, ein Vorversuch ist jedoch ratsam.
- 0** Erfolg hängt sehr vom **Einzelfall** ab.
- Die Substanz wird von Oeko-Pur **nicht gebunden**.
- Oeko-Pur sollte **keinesfalls eingesetzt** werden.

Soweit ein Produkt nicht aufgelistet ist, sucht man möglichst verwandte Substanzen. Im Zweifelsfall hilft stets ein kurzer Versuch mit kleinen Mengen weiter!

Nachfolgend wird in Form einer Produktliste eine Entscheidungshilfe gegeben, ob der Einsatz von Oeko-Pur möglich ist oder nicht.

Chemikalie		Beständigkeit
Natriumhydroxid (Natronlauge)	0	0
Nitroaniline		+
Nitrobenzol		++
Nitromethan	0, 1)	0
Nitrotoluol	9)	++
Oktan	1)	+++
PCB (aus Lösung)		+++
Pentachlorethan		+++
Pentachlorphenol (Lösung)	0, 10)	0
Phenol (warm)		+
Phosphoroxidchlorid		-
Phosphortrichlorid		+
Polystyrol (in Lösung)		++
Propanol	8)	+
Propylnitrat		++
Pyridin		++
Quecksilber		-
Rohöl	11)	++
Salpetersäure		-
Salzsäure		-

Anmerkungen

- 1) flüchtig
- 2) aus organischer Lösung
- 3) je nach Feuchte
- 4) (verzögert)
- 5) in organischer Lösung ++
- 6) je nach Zähigkeit
- 7) zerstört Polyurethan
- 8) Produkt einarbeiten
- 9) Vorsicht !
- 10) je nach PH-Wert
- 11) zäh; Produkt einarbeiten

Die Kürzel bedeuten dabei:

- +++ Substanz wird von Oeko-Pur **immer gebunden**.
- ++ Einsatz von Oeko-Pur ist **meist erfolgreich**.
- + Die Substanz wird **teilweise** von Oeko-Pur gebunden, ein Vorversuch ist jedoch ratsam.
- 0 Erfolg hängt sehr vom **Einzelfall** ab.
- Die Substanz wird von Oeko-Pur **nicht gebunden**.
- Oeko-Pur sollte **keinesfalls eingesetzt** werden.

Soweit ein Produkt nicht aufgelistet ist, sucht man möglichst verwandte Substanzen. Im Zweifelsfall hilft stets ein kurzer Versuch mit kleinen Mengen weiter!

Nachfolgend wird in Form einer Produktliste eine Entscheidungshilfe gegeben, ob der Einsatz von Oeko-Pur möglich ist oder nicht.

Chemikalie		Beständigkeit
Schwefelhexafluorid	0, 8)	0
Silikonöle	0, 8)	0
Styrol		+++
Terpentin	8)	++
Tetrachlorethen („Per“)		+++
Tetrachlormethan („Tetra“)		+++
Tetrahydrofuran	0, 8)	0
Toluol		+++
Trichlorbenzol		+++
Trichlorethan	(1, 1, 1)	+++
Trichlorethen („Tri“)		+++
Trichlorphenol	0, 10)	0
Urethan		++
Vinylacetat		++
Vinylchlorid		++
Wasserstoffperoxid		-
Xylidine		+
Xylol		++
Zinnverbindungen, anorg.		-
Zinnverbindungen, org.		++

Anmerkungen

- 1)** flüchtig
- 2)** aus organischer Lösung
- 3)** je nach Feuchte
- 4)** (verzögert)
- 5)** in organischer Lösung **++**
- 6)** je nach Zähigkeit
- 7)** zerstört Polyurethan
- 8)** Produkt einarbeiten
- 9)** Vorsicht !
- 10)** je nach PH-Wert
- 11)** zäh; Produkt einarbeiten

Die Kürzel bedeuten dabei:

- +++** Substanz wird von Oeko-Pur **immer gebunden**.
- ++** Einsatz von Oeko-Pur ist **meist erfolgreich**.
- +** Die Substanz wird **teilweise** von Oeko-Pur gebunden, ein Vorversuch ist jedoch ratsam.
- 0** Erfolg hängt sehr vom **Einzelfall** ab.
- Die Substanz wird von Oeko-Pur **nicht gebunden**.
- Oeko-Pur sollte **keinesfalls eingesetzt** werden.

Soweit ein Produkt nicht aufgelistet ist, sucht man möglichst verwandte Substanzen. Im Zweifelsfall hilft stets ein kurzer Versuch mit kleinen Mengen weiter!



Oeko-Pur

Der Öl- und Chemikalienbin-
der, für jeden Fall der Richtige

Vertrieb in Luxemburg über



Die SuperDrecksKëscht® ist Partner von **Ecotrel asbl**, die die vorgeschriebenen Verpflichtungen für die Hersteller/Importeure und Händler in Luxemburg übernimmt.



Beide Partner sorgen dafür, dass die Konsumenten über die ökologischen und energiesparenden Eigenschaften der Kühlgeräte, sowie über die ihnen zur Verfügung stehenden Sammelsysteme und die nachfolgende umweltgerechte Verarbeitung informiert werden.

Mehr Infos finden Sie auf unserer Webseite unter www.sdk.lu oder über Telefon: 488 216-1

