

- Industriereiniger
- Desinfektionsmittel
- Hydrophobierungen
- Konservierungsmittel
- Kunststoffdispersionen
- Reinigungs- und Pflegemittel
- u. v. m.

Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel
 Postfach 12 24, D-45537 Sprockhövel
 Tel.: +49/ (0)23 24/ 97 98-0
 Fax: +49/ (0)23 24/ 97 98-98
 Email: info@linker.de
 Internet: www.linker.de



Ing. G. Linker GmbH, Chemische Fabrik

• BaktoFresh •

Biologischer Geruchsvernichter

Anwendungsgebiete

BaktoFresh ist ein biologischer Geruchsvertilger für Müllbehälter, Sanitärbereiche, Fahrzeuge und viele andere Einsatzmöglichkeiten, in dem ein unangenehmer Geruch beseitigt werden muss. Er vernichtet gründlich und zuverlässig Gerüche aller Art.

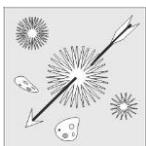
BaktoFresh arbeitet auf Basis von Mikroorganismen, welche die Gerüche aufspalten und anschließend vernichten.

Verarbeitung

BaktoFresh wird konzentriert oder bis 1:5 mit Wasser verdünnt auf die Geruchsquelle gesprüht. Das Produkt muss anschließend nicht abgespült werden. Der Geruch wird nach 1 bis 10 Minuten neutralisiert.

Hinweise

BaktoFresh ist kein Bakterizid und somit vollkommen umweltverträglich.



Geruchsvernichtung



Sprühen



Gebindegröße in Liter	Art-Nr.:
10,1	1026-10
25,0	1026-25
30,0	1026-30
200,0	1026-200

Daten:	Dichte:	0,96 g/cm ³	Kennzeichnung:	keine	AOX:	frei
	pH:	7 - 8 (Konz.)	Rid/ADR/GGVS:	nein		
	Viskosität:	21 mPa*s	Abbaubarkeit:	> 90 % (DOC)	WGK:	2

Produkt ist nur für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

Dieses Merkblatt soll Sie informieren. Angaben nach dem neuesten Stand unserer Erkenntnisse, jedoch ohne Gewähr für Richtig- und Vollständigkeit. Keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.

- Industriereiniger
- Desinfektionsmittel
- Hydrophobierungen
- Konservierungsmittel
- Kunststoffdispersionen
- Reinigungs- und Pflegemittel
- u. v. m.

Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel
 Postfach 12 24, D-45537 Sprockhövel
 Tel.: +49/ (0)23 24/ 97 98-0
 Fax: +49/ (0)23 24/ 97 98-98
 Email: info@linker.de
 Internet: www.linker.de

LINKER

Ing. G. Linker GmbH, Chemische Fabrik

BaktoFresh ist eine innovative Lösung zur Geruchskontrolle von flüssigen und festen Abfällen der Industrie und der öffentlichen Einrichtungen. Das Produkt wirkt durch folgende synergetische Wirkstoffe:

- Ein schnell neutralisierender Wirkstoff zur sofortigen Geruchsneutralisierung.
- Speziell durch Selektionsdruck adaptierte Mikroorganismen zur Entfernung übelriechender organischer Stoffen.
- Ausgesuchte Nährstoffe zur Förderung der bakteriellen Aktivität.

MÜLLCONTAINER, MÜLLSCHLUCKER, ÖFFENTLICHE TOILETTEN-ANLAGEN (begrenzte Flächen)



- **Das Produkt zu 50% verdünnen** (Ein Teil Produkt, ein Teil Wasser)
- Produkt mit einem tragbaren **Zerstäuber** oder **Gartenszerstäuber** vernebeln. **Nicht nachspülen.**

MÜLLABFUHRBEREICHE, MÜLLWAGEN, MÜLLKIPPEN, RÄUME NACH BRAND- UND WASSERSCHÄDEN (großflächig)



- **Produkt zu 10% verdünnen** (Ein Teil Lösung, neun Teile Wasser)
- Das Produkt auf der zu behandelnden Fläche zerstäuben. **Nicht nachspülen.**

DEPONIE

- **Produkt zu 5% verdünnen** (Ein Teil Lösung, 19 Teile Wasser)
- Die zu behandelnden Flächen mit dem Produkt **vernebeln.**

- Industriereiniger
- Desinfektionsmittel
- Hydrophobierungen
- Konservierungsmittel
- Kunststoffdispersionen
- Reinigungs- und Pflegemittel
- u.v.m.

Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel
 Postfach 12 24, D-45537 Sprockhövel
 Tel.: +49/ (0)23 24/ 97 98-0
 Fax: +49/ (0)23 24/ 97 98-98
 Email: info@linker.de
 Internet: www.linker.de

LINKER

Ing. G. Linker GmbH, Chemische Fabrik

FALLSTUDIE

Produkt: BaktoFresh

Aktivität: Kompostierung von Klärschlamm

Beschreibung:

In einer Kompostieranlage wird Klärschlamm von Nahrungsmittelherstellern gesammelt, der dann aufbereitet werden muss. Die Behandlung beinhaltet das Vermischen des Schlammes mit zermalzten Holzpaletten, aus denen dann das Kompostmaterial entsteht.

Das Verfahren umfasst drei Schritte:

1. Mischung des Abfalls (Schlamm + Holz oder Grünabfälle) bei der Ankunft vor Od. Die Lagerung erfolgt an der Luft, wobei das Material wie große Abfallhaufen aussieht, die als "Schwaden" bezeichnet werden. Das Material verbleibt dort einen Monat ohne Bewegung.

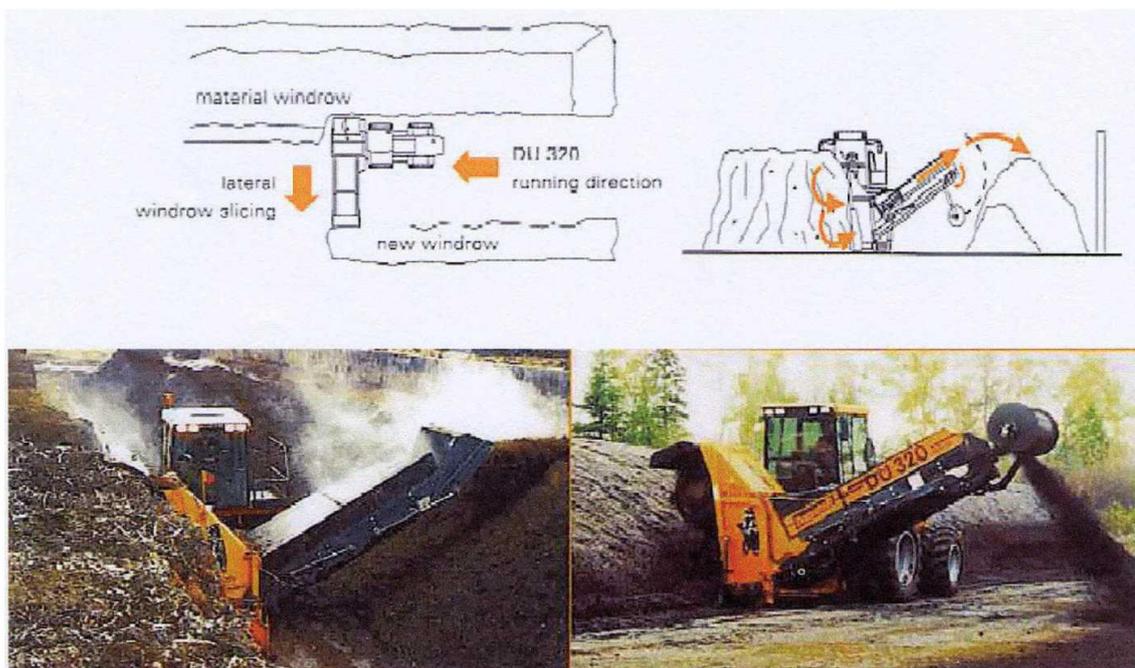


Nach einem Monat ist eine Oxydierung der Schwaden erforderlich, um den Kompostierprozess zu beschleunigen. Dies erfolgt durch Bewegung mit einem Schwadenwender.

- Industriereiniger
- Desinfektionsmittel
- Hydrophobierungen
- Konservierungsmittel
- Kunststoffdispersionen
- Reinigungs- und Pflegemittel
- u.v.m.

Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel
 Postfach 12 24, D-45537 Sprockhövel
 Tel.: +49/ (0)23 24/ 97 98-0
 Fax: +49/ (0)23 24/ 97 98-98
 Email: info@linker.de
 Internet: www.linker.de

Materialschwaden
 seitliches Schneiden der Schwaden
 Laufrichtung
 neue Schwade



Hierbei werden sehr schlechte Gerüche in die Umgebung abgegeben (Ammoniak + Sulfid).

In dieser Phase müssen die Gerüche behandelt werden.

2. Die Schwaden werden mindestens einen Monat lang nicht bewegt.

Problem:

Während die Schwaden gewendet werden, treten sehr schlechte Gerüche auf, die insbesondere für Anlieger äußerst unangenehm sind. Ziel war es, eine Lösung zur Kontrolle dieser Gerüche zu finden.

Lösung:

BaktoFresh schien das für diese Aufgabenstellung am besten geeignete Produkt zu sein.

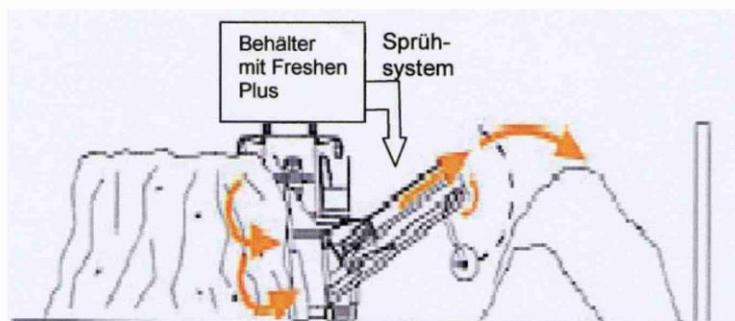
Die Schwierigkeit bestand darin, eine Methode zu finden, BaktoFresh gleichmäßig auf den Abfall zu sprühen. Lösung: Es wurde ein Behälter mit BaktoFresh oben auf dem Schwadenwender angebracht und BaktoFresh auf das Transportband gesprüht.

- Industriereiniger
- Desinfektionsmittel
- Hydrophobierungen
- Konservierungsmittel
- Kunststoffdispersionen
- Reinigungs- und Pflegemittel
- u. v. m.

Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel
 Postfach 12 24, D-45537 Sprockhövel
 Tel.: +49/ (0)23 24/ 97 98-0
 Fax: +49/ (0)23 24/ 97 98-98
 Email: info@linker.de
 Internet: www.linker.de

LINKER

Ing. G. Linker GmbH, Chemische Fabrik



Vorteile:

- Keine Beschwerden mehr aus der Nachbarschaft. Vor dieser Behandlung wollte ein Anwohner wegen der Geruchsbelästigung rechtliche Schritte gegen die Kompostieranlage ergreifen.
- Bessere Arbeitsumgebung für Bedienungspersonal.
- BaktoFresh verbessert den Kompostiereffekt.
- Kostengünstige Behandlung aufgrund hoher Auflösung.
- Wirksame Bekämpfung von Gerüchen, was Produkte zur Geruchsüberdeckung nicht bieten.
- Schnelle Anwendung.
- Einfache Anwendung.

Wichtigste Kunden:

Kompostieranlagen, bei denen ein Schwadenwender zum Einsatz kommt.

Marktfaktoren:

- Zunehmende Abfallmengen, die zu behandeln sind.
- Zunehmende Anzahl von Kompostieranlagen.
- Zunehmende Beschwerden aus der Nachbarschaft. Selbst auf dem Land keine Toleranz bezüglich Geruchsbelästigung.

Verkaufsvolumen:

BaktoFresh wird vor dem Aufsprühen auf 2% verdünnt.
 600l verdünntes BaktoFresh ermöglicht die Behandlung von 800 Tonnen Abfall.
 Diese Kompostieranlage behandelt jährlich 25.000 Tonnen.
 Der jährliche Verbrauch von BaktoFresh liegt bei 500l.