



PRODUKTINFORMATION

Systemreiniger Plus

EINSATZBEREICH:

- Systemreiniger Plus entfernt starke Verschmutzungen an Maschinen, Motoren, Drehbänken und Fräseeinrichtungen
- Säubert Baumaschinen, Kräne und Bagger
- Löst ölige, fettige und wachshaltige Konservierungsstoffe von Metalloberflächen
- Reinigt Dunstabzugshauben, Konfektomaten und Kochplatten
- Reinigt Schilder, Verkehrszeichen und Kunststoffoberflächen
- Befreit Werkstattböden von Öl- und Schmierstoffablagerungen

Kann in vielen Fällen Lösungsmittel ersetzen.

PRODUKT-BESCHREIBUNG: Wasserverdünnbarer Spezialreiniger der neuen Generation mit synergetischer Wirkstoffzusammensetzung und korrosionsschützenden Zusätzen. Speziell konzipiert zur Entfernung von stark öligen und fettigen Verschmutzungen.

HAUPTVORTEILE: **Systemreiniger Plus** ist phosphatfrei, biologisch abbaubar, gut abspülbar, lösungsmittelfrei, hoch verdünnbar, schaumgebremst und hat keine MAK-Werte.

ANWENDUNG:

Vorschriften: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Schutzmaßnahmen (Schutzbrille, Gummihandschuhe) treffen. Langanhaltender Hautkontakt kann reizend und entfettend wirken.

Methode: Bei besonders starker Verschmutzung 1:5 verdünnen. Gebrauchsverdünnung je nach Verschmutzung 1:10 bis 1:40. Aufsprühen – einwirken lassen – gut abspülen. Auch im Hochdruckgerät einsetzbar. Bei bestimmungsmäßiger Anwendung (mit viel Wasser abspülen), hervorragend geeignet für Aluminium und Edelstahloberflächen.



PRODUKTINFORMATION

Systemreiniger Plus

Technische Daten Systemreiniger Plus

Systemreiniger Plus		Einheit	Prüfverfahren
Farbe:	rot	-	visuell
Geruch:	ohne	-	-
Dichte:	1,05	g/ml	DIN 51 757
Flammpunkt:	ohne	-	-
Löslichkeit im Wasser:	unbegrenzt	-	-
Ökologie:	Der komplette Reiniger wurde nach DIN EN 29888 getestet. Er ist in seiner Gesamtheit zu über 85% biologisch abbaubar. Abscheidfreundlichkeit nach DIN wurde bestätigt		
GGVS:	Im Sinne der Verordnung kein Gefahrenstoff		
Hinweise:	Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Wassergefährdungsklasse WGK (Selbsteinstufung)		

Die vorliegenden Informationen sind sorgfältig zusammengestellt und entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Entwicklung. Änderungen sind im Interesse des Fortschrittes vorbehalten. Verbindlichkeiten, gleich welcher Art, können daraus nicht abgeleitet werden.

PRODUKTINFORMATION

Systemreiniger Plus



**Ökotoxische Daten
Systemreiniger Plus**

Kriterium	Ergebnis	
Abbaubarkeit nach Zahn-Welles-Test DIN EN 29 888:	>85% nach 28 Tagen	
Akute Toxizität Belbtschlamm (kommunal) OECD 209:	EC ₂₀	4,2 g/l
Akute Daphnientoxizität OECD 202:	LC ₅₀	40 mg/l
Akute Fischtoxizität OECD 203:	LC ₅₀	175 mg/l
Akute Algentoxizität EN 28692:	NOE _b C	
	E _b C ₅₀	40 mg/l

Der Reiniger „Systemreiniger Plus“ weist nach der Untersuchung gemäß dem modifizierten Zahn-Welles-Test (DIN EN 29 888) eine Gesamtabbaubarkeit von >85 % nach 28 Tagen auf. Die akute Bakterientoxizität gegenüber Belebtschlamm wies bei der Untersuchung nach OECD 209 eine geringe Toxizität der EC₂₀ von 4,2 g/l auf. Bei ausreichender Verdünnung kann der „Systemreiniger Plus“ in einer Kläranlage mit biologischer Stufe behandelt werden.



PRODUKTINFORMATION

Systemreiniger Plus

**Prüfung nach ÖNORM B 5105
- Abscheidetest -**

Produktbezeichnung: Systemreiniger Plus

Prüfungskonzentration: 1%

Prüfergebnis

Kohlenwasserstoffgehalt im Testwasser nach Punkt 7.2 geprüft

Einzelwerte	mg/l
a	22
b	23
c	42
Mittelwert	29

Der in einer 1 %igen Lösung getestete Reiniger erfüllt die Forderung nach einem Kohlenwasserstoffgehalt im Testabwasser von <80 mg/l.