

h.c. QUALITÄT SEIT 1977
WEFER CHEMIE GMBH

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Microactiv® Color Waschmittel flüssig Seite 9 von 15

CAS-Nr.	Bezeichnung	Einheit	Einheit	Quelle	Methode
8891-38-3	Aromatische Toxizität	Substanz			
	oral	LD50 2870 mg/kg	Rate	Echa	ISO 7346
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rate	Echa	
9749-15-1	Substitutions-C14-17-alk-1-ene-Natriumsalz	oral	LD50 >600 mg/kg	Rate	OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Mass		
9819-07-7	Aminic, C8-18 (gerastert) und C18-ungesättigt, N-N-Dimethyl-, N-C8-18-Acylendiol-, Hydroxide, Innere Salze	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rate	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Schweinen		OECD 404
	1-Phosphoniumium, 3-Amino-N-carboxymethyl-, N-dimethyl-, N-C8-18-Acylendiol-, Hydroxide, Innere Salze	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rate	
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rate	Studienbericht (1987)	Indonesien-BSFDA-Methode
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rate	Studienbericht (1987)	OECD 403

Risik- und Ätzwirkung:
Verursacht Hautreizung.
Verursacht schwere Augenirritation.

Sensibilisierende Wirkung:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserregende, erbgutverändernde und fortpflanzunggefährdende Wirkungen:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationgefährdung:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sonstige Angaben zu Prüfungen:
Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

11.3 Angaben über sonstige Gefahren:
Keine Angaben.

Endokrinologische Eigenschaften:
Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Revisions-Nr.: 2 - Ersatz der Version 1 D - DE Druckdatum: 03.09.2021

h.c. QUALITÄT SEIT 1977
WEFER CHEMIE GMBH

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Microactiv® Color Waschmittel flüssig Seite 10 von 15

CAS-Nr.	Bezeichnung	Einheit	Einheit	Quelle	Methode	
8891-38-3	Aromatische Toxizität	Substanz				
	oral	LD50 7,1 mg/kg	96	Ornithinylcarbo- mycin (Pantothensäure)	ISO 7346	
	dermal	EC50 27-27,7 mg/kg	72	Acetaminophen hydrochlorid	Echa	
	oral	EC50 7,2-7,4 mg/kg	48	Daphnia magna (Glober Wasserfl.)	Echa	
	oral	EC50 1 mg/kg	45	Erbsen	Echa	
	oral	NOEC 0,93-1 mg/kg	3	Acetaminophen-Algen und Cyanobakterien	Echa	
	oral	NOEC 0,27 mg/kg	21	Acetaminophen- Invertebraten	Echa	
9749-15-1	Aminic, C14-17-alk-1-ene-Natriumsalz	oral	LD50 > 6000 mg/kg	Rate	OECD 209	
	oral	LD50 > 1,6-10 mg/kg	96	Ornithinylcarbo- mycin (Pantothensäure)	OECD 203	
	oral	EC50 > 61 mg/kg	72	Acetaminophen hydrochlorid	OECD 201	
	oral	EC50 9,81 mg/kg	48	Daphnia magna (Glober Wasserfl.)	OECD 202	
	oral	NOEC 0,85-2 mg/kg	28	Erbsen	Echa	
	oral	NOEC 20,1 mg/kg	3	Acetaminophen-Algen und Cyanobakterien	Echa	
	oral	NOEC 0,38-1 mg/kg	22	Acetaminophen- Invertebraten	Echa	
9819-07-7	Aminic, C8-18 (gerastert) und C18-ungesättigt, N-N-Dimethyl-, N-C8-18-Acylendiol-, Hydroxide, Innere Salze	oral	LD50 2,4 mg/kg	96	Ornithinylcarbo- mycin (Pantothensäure)	OECD 203
	oral	EC50 3,9 mg/kg	72	Daphnia magna hydrochlorid	OECD 201	
	oral	EC50 3,2 mg/kg	48	Daphnia magna (Glober Wasserfl.)	OECD 202	
	oral	NOEC 0,32 mg/kg	28	Ornithinylcarbo- mycin (Pantothensäure)	OECD 204	
	oral	NOEC 0,3 mg/kg	3	Daphnia magna hydrochlorid	OECD 201	
	oral	NOEC 0,07 mg/kg	21	Daphnia magna (Glober Wasserfl.)	OECD 211	
	oral	LD50 3800 mg/kg	96	Phosphoniumium, 3- Amino-N-carboxymethyl-, N-dimethyl-, N-C8-18- Acylendiol-, Hydroxide, Innere Salze	DIN 38417 Teil 8	

1-Phosphoniumium, 3-Amino-N-carboxymethyl-, N-dimethyl-, N-C8-18-Acylendiol-, Hydroxide, Innere Salze

Alte Festschmelze	LD50	1,11 mg/kg	96	Phosphoniumium, 3-Amino-N-carboxymethyl-, N-dimethyl-, N-C8-18-Acylendiol-, Hydroxide, Innere Salze	Studienbericht 1993	OECD 203
Alte Algen-Toxizität	EC50	1,5 mg/kg <td>72</td> <td>Daphnia magna hydrochlorid</td> <td>REACH Registrierungsdossier</td> <td>OECD 201</td>	72	Daphnia magna hydrochlorid	REACH Registrierungsdossier	OECD 201
Alte Crustaceen-Toxizität	EC50	6,5 mg/kg <td>48</td> <td>Daphnia magna (Glober Wasserfl.)</td> <td>REACH Registrierungsdossier</td> <td>OECD 202</td>	48	Daphnia magna (Glober Wasserfl.)	REACH Registrierungsdossier	OECD 202

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:
Das Produkt wurde nicht geprüft.

CAS-Nr.	Bezeichnung	Wert	d	Quelle
8891-38-3	Aromatische Toxizität	Substanz		
	Bewertung			
	Biologischer Abbau, OECD 303B (SO 988) EEC	> 80%		
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
	Biologischer Abbau, OECD 301E EEC 908/9V, C-4-B	> 95%	28	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
9749-15-1	Substitutions-C14-17-alk-1-ene-Natriumsalz			
	Biologischer Abbau, OECD 301B	75 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
	Biologischer Abbau, OECD 301E	89 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
	Biologischer Abbau, OECD 303A	100 %	34	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
9819-07-7	Aminic, C8-18 (gerastert) und C18-ungesättigt, N-N-Dimethyl-, N-C8-18-Acylendiol-, Hydroxide, Innere Salze			
	Biologischer Abbau, OECD 301B (SO 943) EEC	93 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB), DIN 38409 / Teil 5	2000 mg/L	5	
	Biowaschmittel Sauerstoffbedarf (BSB), EN 1090-1	100 mg/L	5	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
	Biologischer Abbau, OECD 301B	100 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			
	Biologischer Abbau, OECD 311	10-90%	60	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)			

12.3 Bioakkumulationspotenzial:
Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktaol-Wasser:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
8891-38-3	Aromatische Toxizität	0,3
9749-15-1	Substitutions-C14-17-alk-1-ene-Natriumsalz	0,2
9819-07-7	Aminic, C8-18 (gerastert) und C18-ungesättigt, N-N-Dimethyl-, N-C8-18-Acylendiol-, Hydroxide, Innere Salze	1,35 + 4,84
	1-Phosphoniumium, 3-Amino-N-carboxymethyl-, N-dimethyl-, N-C8-18-Acylendiol-, Hydroxide, Innere Salze	1,79

Revisions-Nr.: 2 - Ersatz der Version 1 D - DE Druckdatum: 03.09.2021

h.c. QUALITÄT SEIT 1977
WEFER CHEMIE GMBH

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Microactiv® Color Waschmittel flüssig Seite 11 von 15

Flachschmelze	NOEC	0,135 mg/L	37	Ornithinylcarbo- mycin (Pantothensäure) <th>REACH Registrierungsdo- ssier</th> <th>OECD 210</th>	REACH Registrierungsdo- ssier	OECD 210
Algen-Toxizität	NOEC	0,8 mg/L	3	Daphnia magna hydrochlorid		
Crustaceen-Toxizität	NOEC	0,3 mg/L	21	Daphnia magna (Glober Wasserfl.)	REACH Registrierungsdo- ssier	OECD 211
Alte Bakterien-Toxizität (EC50 + 3000 mg/L)	0	0	0	Phosphoniumium, 3- Amino-N-carboxymethyl-, N-dimethyl-, N-C8-18- Acylendiol-, Hydroxide, Innere Salze		18 h

12.4 Mobilität im Boden:
Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:
Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinologische Eigenschaften:
Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:
Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise:
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdbreich gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:
Empfehlungen zur Entsorgung:
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdbreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel - ungebräuchtes Produkt:
200129 SIEDLINGSABFÄLLE (HAUSHALTABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNTE GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt:
200129 SIEDLINGSABFÄLLE (HAUSHALTABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNTE GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

Abfallschlüssel - ungetriggerte Verpackung:
150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSE, WICHTIGER, FILTERMATERIALIEN UND SICHERSTELLUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter Verpackungsaufsätze) / Verpackungen aus Kunststoff

Entsorgung ungetriggert verpackter und empfohlene Reinigungsmittel:
Nicht kontaminierte und restleere Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind vor der Stoffe zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RD):

14.1 UN-Nummer:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Gefahrgutklasse:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.6 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.8 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.9 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.10 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.11 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.12 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.13 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.14 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.15 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.16 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.17 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.18 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.19 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.20 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.21 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.22 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.23 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.24 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.25 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.26 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.27 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.28 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.29 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.30 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.31 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.32 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.33 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.34 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.35 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.36 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.37 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.38 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.39 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.40 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.41 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.42 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.43 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.44 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.45 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.46 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.47 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.48 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.49 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.50 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.51 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.52 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.53 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.54 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.55 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.56 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.57 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.58 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.59 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.60 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.61 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.62 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.63 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.64 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.65 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.66 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.67 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.68 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.69 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.70 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.71 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.72 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.73 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.74 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.75 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.76 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.77 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.78 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.79 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.80 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.81 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.82 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.83 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.84 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.85 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.86 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.87 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.88 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.89 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.90 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.91 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.92 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.93 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.94 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.95 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.96 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.97 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.98 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.99 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.100 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Revisions-Nr.: 2 - Ersatz der Version 1 D - DE Druckdatum: 03.09.2021

h.c. QUALITÄT SEIT 1977
WEFER CHEMIE GMBH

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Microactiv® Color Waschmittel flüssig Seite 12 von 15

Flachschmelze	NOEC	0,135 mg/L	37	Ornithinylcarbo- mycin (Pantothensäure) <th>REACH Registrierungsdo- ssier</th> <th>OECD 210</th>	REACH Registrierungsdo- ssier	OECD 210
Algen-Toxizität	NOEC	0,8 mg/L	3	Daphnia magna hydrochlorid		
Crustaceen-Toxizität	NOEC	0,3 mg/L	21	Daphnia magna (Glober Wasserfl.)	REACH Registrierungsdo- ssier	OECD 211
Alte Bakterien-Toxizität (EC50 + 3000 mg/L)	0	0	0	Phosphoniumium, 3- Amino-N-carboxymethyl-, N-dimethyl-, N-C8-18- Acylendiol-, Hydroxide, Innere Salze		18 h

12.4 Mobilität im Boden:
Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:
Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinologische Eigenschaften:
Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:
Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise:
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdbreich gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:
Empfehlungen zur Entsorgung:
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdbreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel - ungebräuchtes Produkt:
200129 SIEDLINGSABFÄLLE (HAUSHALTABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNTE GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt:
200129 SIEDLINGSABFÄLLE (HAUSHALTABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNTE GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

Abfallschlüssel - ungetriggerte Verpackung:
150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSE, WICHTIGER, FILTERMATERIALIEN UND SICHERSTELLUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter Verpackungsaufsätze) / Verpackungen aus Kunststoff

Entsorgung ungetriggert verpackter und empfohlene Reinigungsmittel:
Nicht kontaminierte und restleere Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind vor der Stoffe zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RD):

14.1 UN-Nummer:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Gefahrgutklasse:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.6 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.8 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.9 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.10 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.11 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.12 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.13 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.14 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.15 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.16 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.17 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.18 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.19 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.20 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.21 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.22 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.23 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.24 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.25 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.26 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.27 Verpackungsbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.28 Verpackungsgruppe:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.29 Verpackungsbezeichnung