

Stand 27.05.2017

# Schwimmbadchemikalien

## Bäderchemikalien Entsorgung

Infos aus Sicherheitsdatenblättern zusammengestellt

5/15/2017

sb

Name	Hersteller	Inhaltsstoffe	Konzentration	Kennzeichnung	Aggregatzustand	Verwendung	Zuordnung	pH	Gefährdung	UN Nummer
Aquabrome	Bayrol	Bromchlor-dimethylhydantoin	>90%	Xn, C, N, GHS 05,07, 09	Tabletten	Desinfektions- und Oxidationsmittel zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung	Symclosen	4,5	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase; ABC-Pulver, Kohlendioxid sind ungeeignete Löschmittel	3085
Benamin AKR	BWT	Natriummetasilikat-5-Hydrat Natrium-lauriminodipropionat Natrium-Nitrioltriacetat-Monohydrat	2,5 - 10% <2,5% <2,5%	Xi,	flüssig	alkalisches Reinigungskonzentrat für Becken, Armaturen und Fliesen, chlorfrei	Laugen	11-12	keine Zusammenlagerung mit Oxidationsmitteln	
Benamin Lang Tabletten	BWT	Symclosen (Trichlorisocyanursäure)	50 - 100%	Xn, N (O)	Tabletten	Oxidationsmittel, Desinfektionsmittel	Symclosen	3	pH 3, Chlorgas bei Brand, reaktiv mit Säuren, Reduktionsmitteln, organischen Substanzen	3077
Benamin pH minus	BWT	Natriumhydrogensulfat		GHS 5 augenschädigend	fest	PH-Regulator zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung (senkt pH)	Säuren	1,8	Bei Brand kann SO <sub>2</sub> freigesetzt werden	3260
Benamin pH plus	BWT	Natriumcarbonat	25-50%	GHS7 augenreizend	fest	PH-Regulator zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung (erhöht pH)	Lauge	11,1	Reaktion mit Säuren	
Benamin pur	BWT	Polyquaternäres Ammoniumchlorid	< 20%	GHS 9 (N)	flüssig	Algenvernichtungsmittel	Chemikalienreste	6,5	pH 6,5 keine besonderen	3082
Benamin Quick	BWT	Natriumdichlorisocyanurat Dihydrat	90 -100%	Xn, N (O, Xi)	Granulat	Desinfektions- und Oxidationsmittel zur Behandlung von Schwimmbadwasser	Symclosen	6	wirkt brandförmernd, Entstehung von Chlorgas, Stickoxiden..reaktiv mit Säuren, Reduktionsmitteln	3077
Benamin Quickflock	BWT	Aluminiumhydroxidchlorid-Lösung		keine, ev. Xi	flüssig	Flockungsmittel zur Schwimmwasseraufbereitung	Säuren	4	bei chem. Reaktion kann Chlorgas freigesetzt werden	3264
Benamin SND	BWT	Phosphorsäure Dehydrol quarternäre Ammoniumverbindungen	10-25% 2,5-10% <2,5%	Xi,	flüssig	saurer Kraftreiniger mit Keimstopp	Säuren	2	QUATs -Anreicherung in Zellmembran, daher desinfizierend	
Benamin Stop	BWT	quarternäre Ammoniumverbindungen	25-50%	C, N	flüssig	Überwinterungsmittel	Laugen	10,3		
Calcinex	Bayrol	2-Phosphonbutan-1,2,4-Tricarboxylsäure	>50%	H290 P102 P262	flüssig	Härtestabilisierung	Säure	2,5	Reaktion mit Metallen unter Bildung von Wasserstoff, Reaktionen mit Laugen	3265
Chlor 72	Neptun	Calciumhypochlorit	100%	C,Xn, O, N	Granulat	Desinfektionsmittel	Laugen	12	Stark exotherme Reaktion mit Säuren, Reaktion mit Aminen, bei Einwirkung von Säuren entsteht Chlor, Reaktion mit Fetten und Ölen	3487
Chlorifix	Bayrol	Dichlorisocyanursäure Natriumsalz Troclosenatrium	> 80%	Xn, N	Mikrokugeln	Zusatz- und Schnelldesinfektion	Symclosen	6,5	Chlorgas bei Brand, reaktiv mit Säuren, Reduktionsmitteln, organischen Substanzen	3077

Chloriklar	Bayrol	Symclosen (Trichlorcyanursäure), Natriumcarbonat, Borsäure	50%, >20%, 5,4%	Xn, N	Tabletten	Desinfektions- und Oxidationsmittel zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung	Symclosen	6	giftiges Gas bei Reaktion mit Säure, brennbaren Stoffen, Verunreinigungen	3077
Chloriliquid	Bayrol	Natriumhypochloritlösung (Chlorbleichlaug)	> 10%	C, N	flüssig	Desinfektions- und Oxidationsmittel zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung	Lauge	>12	Chlorgas bei Brand, reaktiv mit Säuren, Reduktionsmitteln	
Chlorilong	Bayrol	Borsäure, Symclosen	4,9% 92%	Xn, R22, R31	Granulat	Desinfektionsmittel zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung	Symclosen	2,8	Kontakt mit Säuren setzt giftige Gase frei	3077
Complete	Bayrol	Polymeres, quaternäres Ammoniumchlorid, UN 3077	4%	N	Granulat	Desinfektion, Algenverhütung und Klareffekt	Chemikalienreste	7	keine besondere	
Complete & Easy	Bayrol	Troclosenatrium, Dinatriumperoxodisulfat	73%, 19%	Xn, N	Granulat	Desinfektion + Algenverhütung	Symclosen	4 - 6		3077
Decalzit Becken	Bayrol	Salzsäure (HCl)	15%	Xi	flüssig	Saures Reinigungsmittel	Säure	1,2	Reaktionen mit Metallen unter Bildung von Wasserstoff. Reaktionen mit Alkalien	
Decalzit Filter	Bayrol	Sulfamidsäure	>80%	Xi	Pulver	Saures Reinigungsmittel	Säure	1,8	Reaktionen mit Oxidationsmitteln und starken Alkalien, Gefahr von Nitrosegas, Ammoniak	
Dinofloc Aktiv	Dinotec	Aluminiumchlorid	10-25%	Xi	flüssig	Flockungsmittel	Säure	4,2	Reizt die Haut,	
Duo Tab	Bayrol	Kaliumperoxomonosulfat, Kaliumhydrogensulfat, Kaliumsulfat	>90%	Xn	Tabletten	Desinfektions und Oxidationsmittel zur Schwimmbadwasseraufbereitung	Säure	2	Reaktionen mit brennbaren Stoffen, Reaktionen mit Laugen	3260
Kupfersulfat	Pools Best	Kupfersulfat		Xn, N	Granulat	Desinfektion, Algenverhütung, kein oder weniger Chlor notwendig	Chemikalienreste		Bei Kontakt mit starken Reduktionsmitteln (z. B. feingepulvertem Magnesium) oder Hydroxylamin kann es zu gefährlichen Reaktionen mit starker Hitzeentwicklung kommen	
Multiblock	Bayrol	72,3 g Symclosen, (Trichlorisocyanursäure) Aluminiumsulfat, kationisches Polymer		Xn, N	fest	Desinfektion, Algenverhütung, Flockung	Symclosen		Gesundheitsschädlich beim Verschlucken, Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase, Reizt die Augen und die Atmungsorgane	3077
NEWCIL	Bayrol	Poly (hexamethylen-biguanid-hydrochlorid)	20%	Xi, N	flüssig	Desinfektionsmittel zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung (chlorfrei),	Säure	4-5	gefährliche Gase bei Brand	
pH minus	Bayrol	Natriumhydrogensulfat		Xi	Perlen	PH-Regulator zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung (senkt pH)	Säure	1,8	Bei Brand kann SO <sub>2</sub> freigesetzt werden	
pH plus	Bayrol	Natriumcarbonat	50%	Xi	Granulat	PH-Regulator zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung (erhöht pH)	Lauge	9,6	Reaktion mit Säuren	
Puripool	Bayrol	Alkyl(C12-C16)-benzyltrimethylammoniumchlorid, UN 1760	24,50%	Xn, Xi	flüssig	Überwinterungsmittel für Freibecken.	Chemikalienreste	7	keine besonderen	1760
Randreiniger	Poolmaster	Kaliumhydroxid		H314, H335	flüssig	alkalischer Schwimmbadreiniger	Lauge	13,9	reagiert mit Säuren	3262
Schaumex	Bayrol	Keine Angaben vorhanden		keine	flüssig	Entschäumung	Haushaltsreiniger	7	Keine	
Softswim	Bayrol	Wasserstoffperoxid Polymeres, quaternäres Ammoniumchlorid	> 35% >2,5%	Xn,	flüssig	Desinfektions-, Oxidations-, Algenbekämpfungs- u. Härtestabilisierungsm.	Symclosen	2-4	Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern; Reaktionen mit brennbaren Stoffen, mit Verunreinigungen, Alkalien und Metallen	2014
Softswimm Starter	Bayrol	Tetranatriummethyldiamintetraacetat	40%	Xn, Xi,	flüssig	Desinfektionsmittel, Stabilisation zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung (chlorfrei),	Lauge	11	keine besondere	3267
Superflock Plus	Bayrol	Aluminiumsulfat 14-Hydrat Lanthan(III)-chlorid, hydratisiert	> 90 <10%	Xi,	Tabletten	Flockungsmittel zur Schwimmbadwasser-Aufbereitung	Säure	3-4	Zersetzung zu Schwefeltrioxid mögl; gefährlich bei Einatmen (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -Bildung)	Kein
Varitab	Bayrol	Symclosen Troclosenatrium, Borsäure	57%	Xn, Xi, N	Tabletten	Filterdesinfektion und Reinigung	Symclosen	6	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase	3077
Witty pool blau	Witty	polymeres quaternäres Ammoniumchlorid	>25%	N	flüssig	Algenentferner	Chemikalienreste	3-5		
Witty pool gelb Wity pool rot	Witty Witty	Natriumhydroxid  Alkylaminoxid Alkylbenzolsulfonsäure, Na-Salz 2-Propanol Hexylzimaldehyd	1-5%  3-9% 1-5% 2-9%	C  C	flüssig flüssig	alkalischer Schwimmbadreiniger phosphorsaurer Schwimmbadreiniger	Laugen Säure	13,9 1,28	ev. Allergen reagiert mit Laugen	