

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

E.J. Schaumreiniger -AKTIVCHLOR-haltig – Profi Serie

Materialnummer: SCH_12516B

Druckdatum: 30.04.2015

Seite 1 von 9

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

E.J. Schaumreiniger -AKTIVCHLOR-haltig – Profi Serie

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/ des Gemischs**OBERFLÄCHENREINIGER (Flüssigkeit), alkalisch
Industriereiniger

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Diese Information ist nicht verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	E.J. Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH		
Straße:	Bahnstraße 18		
Ort:	D-74405 Gaildorf-Kleinaltdorf		
Telefon:	+49 (0) 7971 / 9780 0	Telefax:	+49 (0) 7971 / 9780 17
E-mail:	info@ej-reinigungssysteme.de		
Internet:	www.ej-reinigungssysteme.de		
Auskunftgebender Bereich:	Tel. (8.00 - 16.00 Uhr; Montag - Freitag): +49 (0) 7971 / 9780 0		

1.4. Notrufnummer

Tel.: + 49 (0) 30 / 19240; Informationszentren für Vergiftungsfälle erteilen Tag und Nacht Auskunft.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Gefahrenbezeichnungen: C - Ätzend

R-Sätze:

Verursacht schwere Verätzungen.

Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Chlorgase.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Für Gemische erst ab Produktionsdatum nach dem 01.06.2015 notwendig.

Gefahrenkategorien: noch nicht

Gefahrenhinweise: noch nicht

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Richtlinie 1999/45/EG (Zubereitungsrichtlinie):

Gefahrensymbol:



Gefahrenbezeichnung:

C Ätzend

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung:

Hypochloritlösung, Natriumhydroxid

R - Sätze:

R 35

Verursacht schwere Verätzungen.

R 31

Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Chlorgase.

S - Sätze:

S 20

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

S 23

Dampf/Aerosol nicht einatmen.

S 25

Berührung mit den Augen vermeiden.

S 26

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 28

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

S 36/37/39

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

E.J. Schaumreiniger -AKTIVCHLOR-haltig – Profi Serie

Materialnummer: SCH_12516B

Druckdatum: 30.04.2015

Seite 2 von 9

- S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
- S 57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
- S 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Reinigungsmittel, alkalisch

Dieses Gemisch enthält nichtionische Tenside, SODIUM HYPOCHLORITE, SODIUM HYDROXIDE, weitere unten aufgeführte Stoffe, AQUA.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG	
Index-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
231-668-3	Natriumhypochlorit	1- < 5%
7681-52-9	C - Ätzend, Xi - Reizend, N - Umweltgefährlich R31-34-37-50	
017-011-00-1	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 2; H290 H314 H318 H335 H400 H411 EUH031	
01-2119488154-34		
215-181-3	Kaliumhydroxid	=< 2,5%
1310-58-3	C - Ätzend R35; Xn - Gesundheitsschädlich R22	
019-002-00-8	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314	
01-2119487136-33		
263-016-9	Kokosalkyl(fraktioniert)dimethylaminoxid, 30%ige wäßrige Lösung	2,5-10%
61788-90-7	Xi - Reizend R38-41; N - Umweltgefährlich R50	
-	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aqu. Acute 1, H400	
-		
	Lauryldimethylaminoxid	2,5-10%
308062-30-8	Xi - Reizend R38-41; N - Umweltgefährlich R50	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aqu. Acute 1, H400	
215-185-5	Natriumhydroxid	2,5-10%
1310-73-2	C - Ätzend R35	
011-002-00-6	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	
01-2119457892-27		

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Etikettierung von Reinigungsmitteln (Verordnung EG Nr. 648/2004 und 907/2006) :

< 5 % nichtionische Tenside, 5 – 15 % Natriumhydroxid, 1 – 5 % Kaliumhydroxid, Natriumhypochlorit (< 5 % Aktivchlor), < 5 % Phosphonate.

ABSCHNITT 4: Erste - Hilfe - Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

E.J. Schaumreiniger -AKTIVCHLOR-haltig – Profi Serie

Materialnummer: SCH_12516B

Druckdatum: 30.04.2015

Seite 3 von 9

Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.
Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Verschmutzte oder bespritzte Kleidung sofort ablegen.
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt

Bei geöffnetem Augenlid mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen.
Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt:

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung. Etikett vorzeigen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver (ABC Pulver, BC Pulver), Wasserdampf.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten. Atemschutz anlegen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern. Kanalisation abdecken, damit Produkt nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangt. Mit viel Wasser verdünnen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für größere Mengen: Produkt abpumpen. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Für kleinere Mengen: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen und zur Entsorgung gemäß den örtlichen Bestimmungen einer autorisierten Firma zuführen. Mit einem sauren Dekontaminationsmittel neutralisieren. Nach der Reinigung Restspuren mit Wasser wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

E.J. Schaumreiniger -AKTIVCHLOR-haltig – Profi Serie

Materialnummer: SCH_12516B

Druckdatum: 30.04.2015

Seite 4 von 9

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
 Nach jeder Verwendung die Hände waschen.
 Behälter dicht geschlossen halten.
 Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Außer Reichweite von Kindern halten. Behälter dicht geschlossen halten. Produkt stets in einer Verpackung aufbewahren, die der Original-Verpackung entspricht.

Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagertemperatur von °C +5 bis °C +30.
 Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
 Vor Sonnenbestrahlung schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 8 B

7.3. Spezifische Endanwendungen

OBERFLÄCHENREINIGER (Flüssigkeit), alkalisch

GISCODE/Produkt-Code: -

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und nach der Arbeit Hände waschen.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille.

Handschutz

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß Norm EN 374 verwenden.
 Die Handschuhe sind entsprechend der Verwendung und der Verwendungsdauer am Arbeitsplatz zu wählen.
 Empfohlener Typ Handschuhe : Butylkautschuk - chemikalienbeständig gemäß Norm EN 374
 Die genaue Durchbruchzeit ist beim Handschuhhersteller zu erfahren.

Körperschutz

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

E.J. Schaumreiniger -AKTIVCHLOR-haltig – Profi Serie

Materialnummer: SCH_12516B

Druckdatum: 30.04.2015

Seite 5 von 9

Alkalibeständige Arbeitskleidung.

Atemschutz

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Filterierende Halbmaske (DIN EN 149) / Kombinationsfiltergerät (EN 14387) (B-P2)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig		
Farbe:	gelblich		
Geruch :	charakteristisch		
pH-Wert (bei 20 °C):	12,3	(10g/l)	Prüfnorm
Zustandsänderungen			
Schmelzpunkt:	ca. -5 °C		
Siedebeginn und Siedebereich:	ca. 100 °C		
Flammpunkt:	nicht relevant		
Entzündlichkeit			
Feststoff:	nicht anwendbar		
Gas:	nicht anwendbar		
Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt		
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt		
Selbstentzündungstemperatur			
Feststoff:	nicht anwendbar.		
Gas:	nicht anwendbar		
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt		
Brandfördernde Eigenschaften			
Nicht brandfördernd.			
Dampfdruck:	nicht bestimmt		
Dichte (bei 20 °C):	≈ 1,169 g/cm ³		
Wasserlöslichkeit:	vollständig mischbar		
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln			
Nicht bestimmt.			
Verteilungskoeffizient:	nicht bestimmt		
Dyn. Viskosität: (bei 20 °C)	< 5 mPa·s		
Dampfdichte:	nicht bestimmt		
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt		

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil und zersetzt sich nicht unter normalen Lagerbedingungen und bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktion mit: Säure (es entsteht Chlorgas), Leichtmetalle, Oxidationsmittel

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Produkt nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen.

10.5. Unverträgliche Materialien

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

E.J. Schaumreiniger -AKTIVCHLOR-haltig – Profi Serie

Materialnummer: SCH_12516B

Druckdatum: 30.04.2015

Seite 6 von 9

Säuren (auch saure Reiniger, saure Salze); Zink, Aluminium und andere Leichtmetalle; starke Oxidationsmittel

Vorsicht ! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Chlor, Chlorwasserstoffgas, Chloroxide

Verbrennungsgase organischer Materialien werden als Atemgifte betrachtet.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

CAS-Nr.	Bezeichnung		Methode	Dosis	Spezies	Quelle
1310-73-2	Natriumhydroxid					
	oral		LD50	2000 mg/kg	Ratte	

Primäre Reizwirkung

Starke Ätzwirkung auf Haut und Schleimhäute. Starke Ätzwirkung am Auge. Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.

Allgemeine Bemerkungen

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Verweis auf andere Abschnitte: 2, 3

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Sehr giftig für Wasserorganismen.

CAS-Nr.	Bezeichnung		Methode	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle
7681-52-9	Natriumhypochloritlösung						
			EC50	6 mg/l (52)	48 h		
			LC50	> 0,01-0,1 mg/l	96 h	Fisch	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es sind liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert in den Vorfluter gelangen. Nicht im Konzentrat in das Abwasser einleiten bzw. ungeklärt einleiten. In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton. Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

E.J. Schaumreiniger -AKTIVCHLOR-haltig – Profi Serie

Materialnummer: SCH_12516B

Druckdatum: 30.04.2015

Seite 7 von 9

nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wasser-gefährdend wirken.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel Produkt

Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Verunreinigte, intakte Behälter sind restlos zu entleeren und können nach der Reinigung mit Wasser wiederverwendet werden. Defekte Behälter nur restentleert entsorgen. Etikett(en) auf dem Behälter nicht entfernen. Rückgabe an ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-Nummer:	UN 1719
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Natriumhydroxid, Hypochloritlösung)
14.3. Transportgefahrenklassen:	8
14.4. Verpackungsgruppe:	II
Gefahrzettel:	8 
Klassifizierungscode:	C5
Sondervorschriften:	-
Begrenzte Menge (LQ):	1 L
Beförderungskategorie:	2
Gefahrnummer:	80
Tunnelbeschränkungscode:	E

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Freigestellte Menge: E2

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer:	UN 1719
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Natriumhydroxid, Hypochloritlösung)
14.3. Transportgefahrenklassen:	8
14.4. Verpackungsgruppe:	II

Gefahrzettel:	8
Klassifizierungscode:	C5 

Sondervorschriften:	-
Begrenzte Menge (LQ):	1 L

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Freigestellte Menge: E2

Seeschifftransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer:	UN 1719
14.2. Ordnungsgemäße	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

E.J. Schaumreiniger -AKTIVCHLOR-haltig – Profi Serie

Materialnummer: SCH_12516B

Druckdatum: 30.04.2015

Seite 8 von 9

UN-Versandbezeichnung:	(SODIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE SOLUTION)
14.3. Transportgefahrenklassen:	8
14.4. Verpackungsgruppe:	II
Gefahrzettel:	8 
Marine Pollutant:	no
Sondervorschriften:	-
Begrenzte Menge (LQ):	1 L
EmS:	F-A, S-B
Trenngruppe:	alkali

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport

Freigestellte Menge: E2

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-Nummer:	UN 1719
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.SODIUM HYDROXIDE SOLUTION (SODIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE SOLUTION)
14.3. Transportgefahrenklassen:	8
14.4. Verpackungsgruppe:	II
Gefahrzettel:	8 
Sondervorschriften:	A3 A803
Begrenzte Menge (LQ) Passenger:	0,5 L
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:	851
IATA-Maximale Menge - Passenger:	1 L
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:	855
IATA-Maximale Menge - Cargo:	30 L

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Freigestellte Menge: E2

Passenger-LQ: Y840

14.5. UmweltgefahrenUMWELTGEFÄHRDEND: ja 

Gefahrauslöser: Natrium hypochlorite, solution, 1 - < 5 %Cl activ

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: stark ätzend.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL - Übereinkommens 73 / 78 und gemäß IBC - Code

nicht anwendbar

Sonstige einschlägige Angaben

UN "Model Regulation": UN 1719, ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Natriumhydroxid, Hypochloritlösung), 8, II, UMWELTGEFÄHRDEND

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften****Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend
Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

E.J. Schaumreiniger -AKTIVCHLOR-haltig – Profi Serie

Materialnummer: SCH_12516B

Druckdatum: 30.04.2015

Seite 9 von 9

Das Gemisch wurde keiner Stoffsicherheitsbeurteilung unterzogen. Eventuelle, von den Rohstoffen ausgehende, Gefahren können unter Punkt 3.2 eingesehen werden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)

- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Chlorgase.
- 34 Verursacht Verätzungen.
- 35 Verursacht schwere Verätzungen.
- 37 Reizt die Atmungsorgane.
- 38 Reizt die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

- H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)