

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: Sagrotan WC-Reiniger Ozeanfrische

Produktart(en): PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)

Zulassungsnummer: DE-0012875-00-0000-02

R4BP 3-Referenznummer: DE-0012875-0006

Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	2
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	3
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	3
2.2. Art der Formulierung	4
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	4
4. Zugelassene Verwendung(en)	5
5. Anweisungen für die Verwendung	7
5.1. Anwendungsbestimmungen	7
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	7
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	8
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	8
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	8
6. Sonstige Informationen	8

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

Sagrotan WC-Reiniger Ozeanfrische

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	RB Hygiene Home Deutschland GmbH
Anschrift	Darwinstr. 2-4 69115 Heidelberg Deutschland
Zulassungsnummer	DE-0012875-00-0000-02 1-1

R4BP 3-Referenznummer

DE-0012875-0006

Datum der Zulassung

30/06/2016

Ablauf der Zulassung

21/06/2026

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers

Reckitt Benckiser (UK) Ltd

Anschrift des Herstellers

Sinfin Lane DE24 9GG Derby Derbyshire Vereinigtes Königreich
--

Standort der Produktionsstätten

Sinfin Lane DE24 9GG Derby Derbyshire Vereinigtes Königreich
--

Name des Herstellers	Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o.
Anschrift des Herstellers	Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Polen
Standort der Produktionsstätten	Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Polen

Name des Herstellers	P.P.H.U. TRANS-CHEM
Anschrift des Herstellers	ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polen
Standort der Produktionsstätten	ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Polen

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	36 - Salzsäure
Name des Herstellers	Ineos Chlor Limited
Anschrift des Herstellers	South Parade PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Vereinigtes Königreich
Standort der Produktionsstätten	South Parade PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Vereinigtes Königreich

Wirkstoff	36 - Salzsäure
Name des Herstellers	BASF SE
Anschrift des Herstellers	Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Deutschland

Wirkstoff	36 - Salzsäure
Name des Herstellers	PCC Rokita SA
Anschrift des Herstellers	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Polen
Standort der Produktionsstätten	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Polen

Wirkstoff	36 - Salzsäure
Name des Herstellers	Brenntag Polska Sp. z o.o.
Anschrift des Herstellers	ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polen
Standort der Produktionsstätten	ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polen

Wirkstoff	36 - Salzsäure
Name des Herstellers	Industrial Chemicals Limited
Anschrift des Herstellers	Hogg Lane, Grays, Esse RM17 5DU Grays Vereinigtes Königreich
Standort der Produktionsstätten	Stoneness Road West Thurrock, Grays, Essex RM20 3AG Grays Vereinigtes Königreich

Wirkstoff	36 - Salzsäure
Name des Herstellers	Borregaard AS
Anschrift des Herstellers	PO Box 162 N-1071 Sarpsborg Norwegen
Standort der Produktionsstätten	Gardsgata 20, C-Port 1721 Sarpsborg Norwegen

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Salzsäure	Hydrochloric acid	Wirkstoffe		231-595-7	9
Bis(2- hydroxyethyl)tallow alkylamin	Ethanol, 2,2'-Iminobis-, N-talg-alkylderivate	nicht wirksamer Stoff	61791-44-4	263-177-5	1,22
Tallowtri-methylammonium Chlorid	Quaternäre Ammoniumverbindungen Trimethyl-talgalkyl, Chloride	nicht wirksamer Stoff	8030-78-2	232-447-4	0,3381

2.2. Art der Formulierung

Gebrauchsfertige Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
 Unter Verschluss aufbewahren.
 Nur in Originalverpackung aufbewahren.
 Dampf nicht einatmen.
 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
 Schutzhandschuhe tragen.
 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.
 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.
 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
 Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

... behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.
 Behälter & Inhalt gemäß lokalen/regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Flächendesinfektionsmittel für Toilettenschüsseln

Art des Produkts	PT02 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind (Desinfektionsmittel)
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Flächendesinfektionsmittel für Toilettenschüsseln
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Pseudomonas aeruginosa Trivialname: Pseudomonas aeruginosa, Bakterium Entwicklungsstadium: Vegetative Zellen (exponential Phase)</p> <p>wissenschaftlicher Name: Staphylococcus aureus Trivialname: Staphylococcus aureus, Bakterium Entwicklungsstadium: Vegetative Zellen (exponential Phase)</p> <p>wissenschaftlicher Name: Escherichia coli Trivialname: Escherichia coli, Bakterium Entwicklungsstadium: Vegetative Zellen (exponential Phase)</p> <p>wissenschaftlicher Name: Enterococcus hirae Trivialname: Enterococcus hirae, Bakterium Entwicklungsstadium: Vegetative Zellen (exponential Phase)</p> <p>wissenschaftlicher Name: Bacillus subtilis Trivialname: Bacillus subtilis, Bakterium Spore Entwicklungsstadium: Spore</p> <p>wissenschaftlicher Name: Candida albicans Trivialname: Candida albicans, Pilz Entwicklungsstadium: Sporen und Sporenbildner</p> <p>wissenschaftlicher Name: Aspergillus brasiliensis Trivialname: Aspergillus brasiliensis(niger), fungi (mould) Entwicklungsstadium: Sporen und Sporenbildner</p> <p>wissenschaftlicher Name: Adenovirus Typ 5, Strain Adenoid 75 Trivialname: Adenovirus Typ 5, Virus Entwicklungsstadium: Viral Partikel</p> <p>wissenschaftlicher Name: Polovirus Typ 1, Strain Sabin NIBSC 01/528 Trivialname: Polovirus Typ 1, Virus Entwicklungsstadium: Viral Partikel</p>
Anwendungsbereich	Innen- Desinfektions-Reinigungsmittel für Toilettenschüsseln
Anwendungsmethode(n)	Methode: Desinfektions-Reinigungsmittel für Toilettenschüsseln Detaillierte Beschreibung: Der Anwender verwendet das Produkt, indem er die Spritzdüse unter den Rand der Toilettenschüssel hält. Der Anwender wird angewiesen, eine ausreichende Menge des

	Produkts aufzutragen, damit die Toilettenschüssel vollständig benetzt ist.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: ca 80 ml Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendungsmenge: ~80 ml gemäß Anweisungen auf dem Etikett Häufigkeit: Keine Beschränkung. Nach Bedarf. Unverdünnt benutzen.
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender berufsmäßiger Verwender mit Zusatzqualifikation Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Undurchsichtige HDPE Flaschen, Kunststoff: HDPE , 500 ml, 750 ml, 900 ml und 1 L Der Verschluss der Verpackung muss den Anforderungen der technischen Zeichnung im PAR entsprechen.

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Die Anwendungshinweise sollten enthalten: „Wir empfehlen das Tragen von Haushaltshandschuhe beim Desinfizieren und Reinigen der Toilette.“

1. Heben Sie den Toilettendeckel an und halten Sie die Spritzdüse sorgfältig unter den Toilettenrand.
2. Durch Drücken langsam Flüssigkeit entlang der Innenseite der Schüssel auftragen, so dass die Schüssel vollständig mit ausreichend Flüssigkeit bedeckt ist.
3. Für ein optimales Reinigungsergebnisse [1/5/10/30] Minuten einwirken lassen, anschließend spülen und bürsten.
4. Zur Desinfektion 60 Minuten lang einwirken lassen, anschließend spülen und bürsten.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

1. Nicht zusammen mit flüssigen Bleichmitteln oder anderen Reinigungsprodukten verwenden.
2. Der Verschluss der Verpackung muss mit der technischen Zeichnung im PAR übereinstimmen.

4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

GESUNDHEIT Schwere Verätzungen der Haut oder schwere Augenschäden. Chemische Verätzungen müssen unverzüglich von einem Arzt behandelt werden. • Inhalation **BEI EINATMEN:** Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen, wenn Gesundheitsbeschwerden anhalten oder schwerwiegend sind.

Hautkontakt BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen, wenn Gesundheitsbeschwerden anhalten oder schwerwiegend sind. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Augenkontakt BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen, wenn Gesundheitsbeschwerden anhalten oder schwerwiegend sind.

Verschlucken BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Empfehlung für Anwender: Hände und exponierte Haut waschen vor den Mahlzeiten und nach der Anwendung.

Umweltschädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Maßnahmen bei Verschütten: Geringe verschüttete Mengen: Mit Wasser verdünnen und aufwischen oder mit einem trockenen, inerten Material absorbieren. Jegliches kontaminiertes Material muss als gefährlicher Abfall entsorgt werden.

Große verschüttete Mengen: Eindämmen und aufnehmen zur Entsorgung. Die Entsorgung des Produktes soll jederzeit in Übereinstimmung mit der Abfallbeseitigungsgesetzgebung und entsprechend den örtlichen Entsorgungsbestimmungen erfolgen.

4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Produkt: Entsorgungsmethoden: Sämtliches kontaminiertes Material muss als gefährlicher Abfall entsorgt werden. Dieses Produkt und sein Behälter müssen in gesicherter Weise entsorgt werden. Die Entsorgung des Produktes soll jederzeit in Übereinstimmung mit der Abfallbeseitigungsgesetzgebung und entsprechend den örtlichen behördlichen Anforderungen erfolgen. Europäischer Abfallkatalog (EAK) Abfallschlüssel 20 01 29*: Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Verpackung:

Entsorgungsmethoden: Die Abfallerzeugung soll vermieden oder minimiert werden, wo immer möglich. Dieses Produkt und sein Behälter müssen in gesicherter Weise entsorgt werden. Die Entsorgung der Verpackung soll jederzeit in Übereinstimmung mit der Abfallbeseitigungsgesetzgebung und entsprechend den örtlichen behördlichen Anforderungen erfolgen.

Europäischer Abfallkatalog (EAK) Abfallschlüssel 15 01 10*: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

*Besondere Vorsichtsmaßnahmen: Jegliche Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der Abfallbeseitigungsgesetzgebung und entsprechend den örtlichen behördlichen Anforderungen erfolgen. Verpackung und Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerung im Originalbehälter und geschützt vor direktem Sonnenlicht in einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereich fern von unverträglichen Materialien sowie Lebensmitteln und Getränken.

Von Basen getrennt lagern. Behälter bis zur Verwendung fest verschlossen und versiegelt halten. Bereits geöffnete Behälter müssen sorgfältig wieder verschlossen und aufrecht gelagert werden.

Nicht in ungekennzeichneten Behältern lagern.

Die Haltbarkeit des Produktes beträgt 24 Monate.

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

HCl Family A

Die Anwendungshinweise sollten enthalten: „Wir empfehlen das Tragen von Haushaltshandschuhe beim Desinfizieren und Reinigen der Toilette.“

1. Heben Sie den Toilettendeckel an und halten Sie die Spritzdüse sorgfältig unter den Toilettenrand.

2. Durch Drücken langsam Flüssigkeit entlang der Innenseite der Schüssel auftragen, so dass die Schüssel vollständig mit ausreichend Flüssigkeit bedeckt ist.

3. Für ein optimales Reinigungsergebnisse [1/5/10/30] Minuten einwirken lassen, anschließend spülen und bürsten.

4. Zur Desinfektion 60 Minuten lang einwirken lassen, anschließend spülen und bürsten.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

HCl Family A

1. Nicht zusammen mit flüssigen Bleichmitteln oder anderen Reinigungsprodukten verwenden.

2. Der Verschluss der Verpackung muss mit der technischen Zeichnung im PAR übereinstimmen.

5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

HCl Family A

GESUNDHEIT Schwere Verätzungen der Haut oder schwere Augenschäden. Chemische Verätzungen müssen unverzüglich von einem Arzt behandelt werden. • Inhalation BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen, wenn Gesundheitsbeschwerden anhalten oder schwerwiegend sind.

Hautkontakt BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen, wenn Gesundheitsbeschwerden anhalten oder schwerwiegend sind. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Augenkontakt BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen, wenn Gesundheitsbeschwerden anhalten oder schwerwiegend sind.

Verschlucken BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Empfehlung für Anwender: Hände und exponierte Haut waschen vor den Mahlzeiten und nach der Anwendung.

Umweltschädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Maßnahmen bei Verschütten: Geringe verschüttete Mengen: Mit Wasser verdünnen und aufwischen oder mit einem trockenen, inerten Material absorbieren. Jegliches kontaminiertes Material muss als gefährlicher Abfall entsorgt werden.

Große verschüttete Mengen: Eindämmen und aufnehmen zur Entsorgung. Die Entsorgung des Produktes soll jederzeit in Übereinstimmung mit der Abfallbeseitigungsgesetzgebung und entsprechend den örtlichen Entsorgungsbestimmungen erfolgen.

5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

HCl Family A

Produkt: Entsorgungsmethoden: Sämtliches kontaminiertes Material muss als gefährlicher Abfall entsorgt werden. Dieses Produkt und sein Behälter müssen in gesicherter Weise entsorgt werden. Die Entsorgung des Produktes soll jederzeit in Übereinstimmung mit der Abfallbeseitigungsgesetzgebung und entsprechend den örtlichen behördlichen Anforderungen erfolgen. Europäischer Abfallkatalog (EAK) Abfallschlüssel 20 01 29*: Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Verpackung:

Entsorgungsmethoden: Die Abfallerzeugung soll vermieden oder minimiert werden, wo immer möglich. Dieses Produkt und sein Behälter müssen in gesicherter Weise entsorgt werden. Die Entsorgung der Verpackung soll jederzeit in Übereinstimmung mit der Abfallbeseitigungsgesetzgebung und entsprechend den örtlichen behördlichen Anforderungen erfolgen.

Europäischer Abfallkatalog (EAK) Abfallschlüssel 15 01 10*: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen: Jegliche Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der Abfallbeseitigungsgesetzgebung und entsprechend den örtlichen behördlichen Anforderungen erfolgen. Verpackung und Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

HCl Family A

Lagerung im Originalbehälter und geschützt vor direktem Sonnenlicht in einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereich fern von unverträglichen Materialien sowie Lebensmitteln und Getränken.

Von Basen getrennt lagern. Behälter bis zur Verwendung fest verschlossen und versiegelt halten. Bereits geöffnete Behälter müssen sorgfältig wieder verschlossen und aufrecht gelagert werden.

Nicht in ungekennzeichneten Behältern lagern.

Die Haltbarkeit des Produktes beträgt 24 Monate.

6. Sonstige Informationen

Die Konzentration der Tenside/Co-Tenside muss innerhalb des Rahmens der Biozidproduktfamilie liegen und so hoch sein, dass die Reinigungsleistung erreicht werden kann.