

Freiwillige Sicherheitsinformation

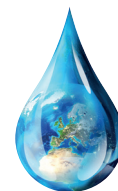


EUBITEC
BESTBIOCLEAN

Freiwillige Sicherheitsinformation

in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format der Verordnung (EG)1907/2006 (REACH)

Lösung von Natriumhypochlorit (NaOCl) < 0,1 %
Stand: 27.06.2019 / Seite 2 von 8



BESTBIOCLEAN

1 Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und Firmenbezeichnung

- 1.1 Produktnamen: BESTBIOCLEAN
- 1.2 Relevante Verwendungen: Herstellung von Hygienemitteln zur Oberflächenhygiene, Lufthygiene, Geruchs- und Schimmelbeseitigung
- 1.3 Hersteller/Lieferant: EUBITEC AG
Taunusanlage 8
60329 Frankfurt
Email: office@eubitec.de
- 1.4 Notfallauskünfte: Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin
Campus Benjamin Franklin
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin
- Telefon: 030 19240 (Notfall)

2 Mögliche Gefahren

- 2.1 Besondere Gefahrenhinweise: Kein gefährlicher Stoff im Sinne der EU Chemikaliengesetzgebung.
- 2.2 Einstufung des Stoffes: Keine Einstufung
- 2.3 Kennzeichnungselemente: Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 CLP Anhang VII nicht kennzeichnungspflichtig.
- Gefahrenpiktogramme: Keine
Signalwort: Keine
Gefahrenhinweise: Keine
Sicherheitshinweise: P501: Inhalt und Gebinde gemäß lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen.
- Biozid 528/2012/EG: BAuA-Nr.: N-85157
BESTBIOCLEAN
PT1, PT2, PT3, PT4, PT5, PT11, PT12
- 2.4 Sonstige Gefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- 3.1 Stoffe und Produktart: Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.
Natriumhypochlorit : CAS-Nr.:7681-52-9; Natriumchlorid:
CAS-Nr.:7647-14-5; Aqua: CAS-Nr.:7732-18-5;
Stabilisierende Mineralienmischung.
- 3.2 Kommentar zu den Bestandteilen: Gefährliche Bestandteile sind nicht und/oder in nicht relevanten Konzentrationen enthalten.
SVHC-Liste: keine oder weniger als 0,1 % enthalten.

Freiwillige Sicherheitsinformation

in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format der Verordnung (EG)1907/2006 (REACH)

Lösung von Natriumhypochlorit (NaOCl) < 0,1 %
Stand: 27.06.2019 / Seite 3 von 8



BESTBIODCLEAN

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise: Keine besondere Maßnahmen erforderlich.
- Bei Augenkontakt:
- . Nicht erforderlich.
 - . Bei Bedarf: Eventl. Kontaktlinse entfernen und Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen und Arzt konsultieren, auch wenn keine unmittelbare Symptome auftreten.
- Nach Einatmen:
- . Nicht erforderlich.
 - . Allergiker sollen einen Arzt konsultieren, auch wenn keine unmittelbare Symptome auftreten.
- Nach Hautkontakt:
- . Nicht erforderlich.
 - . Bei dauerhafter Hautreizung, Arzt aufsuchen. Allergiker sollen einen Arzt konsultieren, auch wenn keine unmittelbare Symptome auftreten.
- Nach Verschlucken:
- . Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
 - . Allergiker sollen einen Arzt konsultieren, auch wenn keine unmittelbare Symptome auftreten.
 - . Bei auftretenden Symptomen / Beschwerden: Reichlich Wasser hinterher trinken und den Mund ausspülen. Arzt hinzuziehen.
- 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome: Kann nach Verschlucken Durchfall auslösen. Ansonsten keine bekannt.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezial Behandlung: Symptomatisch behandeln. Allergiker sollen sofort einen Arztaufsuchen. Diese Sicherheitsinformation dem Arzt zur Verfügung stellen.

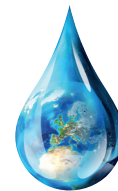
5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel:
- Geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignete Löschmittel: Keine
- 5.2 Besondere Gefahren: Nicht brennbar. Im Brandfall können gefährliche Gase/Dämpfe entstehen: Chlor und Chlorverbindungen.
- 5.3 Besondere Schutzausrüstungen: Im Brandfall Schutzkleidung/Atemschutz tragen.
- 5.4 Hinweise für die Brandbekämpfung: Eindringen von kontaminiertem Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden. Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen

Freiwillige Sicherheitsinformation

in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format der Verordnung (EG)1907/2006 (REACH)

Lösung von Natriumhypochlorit (NaOCl) < 0,1 %
Stand: 27.06.2019 / Seite 4 von 8



BESTBIOCLEAN

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Keine. Unter normalen Bedingungen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Bei sachgemäßer Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- 7.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Nicht zusammen mit Säuren lagern. Vor UV Licht und Wärme schützen. Keine besonderen Anforderungen an Behälter und Lager.
- Lagerklasse (TRGS 510): LGK 12. Nicht brennbare Flüssigkeiten.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen: Siehe Abschnitt 1.2

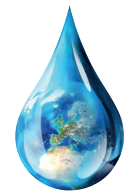
8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Arbeitsplatzbezogene, zu überwachende Grenzwerte (DE): Nicht relevant
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Es liegen keine Daten vor.
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung:
Augenschutz: Keine Maßnahmen unter normalen Bedingungen erforderlich.
Handschutz: Keine Maßnahmen unter normalen Bedingungen erforderlich.
Atemschutz: Keine Maßnahmen unter normalen Bedingungen erforderlich.
Körperschutz: Keine Maßnahmen unter normalen Bedingungen erforderlich.
- 8.4 Sonstige Schutzmaßnahmen: Berührung mit Augen vermeiden. Siehe Abschnitt 4
- 8.5 Thermische Gefahren: Nicht bestimmt

Freiwillige Sicherheitsinformation

in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format der Verordnung (EG)1907/2006 (REACH)

Lösung von Natriumhypochlorit (NaOCl) < 0,1 %
Stand: 27.06.2019 / Seite 5 von 8



BESTBIODCLEAN

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden Physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Form:	Flüssig
Farbe:	Farblos
Geruch:	Schwimmbad- und Salinengeruch
Geschmack:	salzig
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
pH Wert:	7 - 9
pH Wert [1%]:	Nicht bestimmt
Siedebeginn/Siedebereich [°C]:	Nicht bestimmt
Flammpunkt [°C]:	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit fest/ gasförmig [°C]:	Nicht anwendbar
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften:	Nein
Dampfdruck [kPa]:	Nicht bestimmt
Relative Dichte [g/ml]:	ca. 1
Schüttdichte [Kg/m ³]:	Nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	Mischbar
Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]:	Nicht bestimmt
Viskosität:	Nicht bestimmt
Dampfdichte:	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt [°C]:	0
Selbstentzündungs- temperatur [°C]:	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur [°C]:	60

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:	Keine bekannt bei sachgemäßem Gebrauch.
10.2 Chemische Stabilität:	Bei Raumtemperatur stabil. Siehe Abschnitt 9
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Reaktionen mit starken Alkalien, Säuren und Oxidations- mitteln.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Temperatur größer 60 °C und direkte UV Einstrahlung.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Grundsätzlich Materialtest durchführen.
10.6 Gefährliche Zusatzprodukte:	Keine bekannt.

Freiwillige Sicherheitsinformation

in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format der Verordnung (EG)1907/2006 (REACH)

Lösung von Natriumhypochlorit (NaOCl) < 0,1 %
Stand: 27.06.2019 / Seite 6 von 8



BESTBIOCLEAN

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Akute Toxizität: Inhalativ: Oral: Dermal:	Aufgrund der vorliegende Informationen: Keine Einstufung. Aufgrund der vorliegende Informationen: Keine Einstufung. Aufgrund der vorliegende Informationen: Keine Einstufung.
11.2	Schwere Augenschädigung:	Aufgrund der vorliegende Informationen: Keine Einstufung.
11.3	Ätz-/Reizwirkung Haut:	Nicht reizend. Dermatest „sehr gut“
11.4	Sensibilisierung der Atemwege und Haut:	Aufgrund der vorliegende Informationen: Keine Einstufung.
11.5	Spezifische Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition:	Aufgrund der vorliegende Informationen: Keine Einstufung.
11.6	Spezifische Zielorgantoxizität bei mehrmaliger Exposition:	Aufgrund der vorliegende Informationen: Keine Einstufung.
11.7	Mutagenität:	Aufgrund der vorliegende Informationen: Keine Einstufung.
11.8	Reproduktionstoxizität:	Aufgrund der vorliegende Informationen: Keine Einstufung.
11.9	Karzinogenität:	Aufgrund der vorliegende Informationen: Keine Einstufung.
11.10	Aspirationsgefahr:	Aufgrund der vorliegende Informationen: Keine Einstufung.
11.11	Allgemeine Bemerkungen:	Toxikologische Daten liegen nicht vor. Dermatest „sehr gut“

12 Angaben zur Ökologie

12.1	Umwelttoxizität:	Aufgrund der vorliegende Informationen: Keine Einstufung.
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit: Biologische Abbaubarkeit: Verhalten in Kläranlagen: Verhalten in Umweltkompartimenten:	Keine Tenside und keine Konservierungsstoffe enthalten. Nicht bestimmt Nicht bestimmt
12.3	Bioakkumulationspotenzial:	Nicht bestimmt
12.4	Mobilität im Boden:	Nicht bestimmt
12.5	Ergebnisse der PBT und vPv Beurteilung:	Nicht als PBT oder vPvB einzustufen.
12.6	Andere schädliche Wirkungen:	Nicht bekannt

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1	Verfahren zur Abfallbehandlung:	Entsorgung unter Berücksichtigung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationaler und regionaler Vorschriften. Eine Festlegung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischen Abfallkatalog (AVV) ist für dieses Produkt nicht möglich, da dies erst über den Verwendungszweck durch den Anwender erfolgt ist. Deshalb ist die Abfallschlüsselnummer mit dem Entsorger durch den Verwender festzulegen.
13.2	Empfohlene AVV Nr. Produkt:	070699 Abfälle a.n.g. (Entsorgung mit Behörden gegebenenfalls Abstimmen).
13.3	Empfohlene AVV Nr. Verpackung:	150102 Verpackungen aus Kunststoff

Freiwillige Sicherheitsinformation

in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format der Verordnung (EG)1907/2006 (REACH)

Lösung von Natriumhypochlorit (NaOCl) < 0,1 %
Stand: 27.06.2019 / Seite 7 von 8



BESTBIODCLEAN

14 Angaben zum Transport

14.1	UN Nummer: Landtransport nach ADR/RID: Binnenschifffahrt (ADN): Seeschiffstransport nach IDMG: Lufttransport nach IATA:	Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar
14.2	Ordnungsgemäße UN Versand- bezeichnung: Landtransport nach ADR/RID: Binnenschifffahrt (ADN): Seeschiffstransport nach IDMG: Lufttransport nach IATA:	Kein Gefahrgut Kein Gefahrgut Kein Gefahrgut Kein Gefahrgut
14.3	Transportgefahrenklasse: Landtransport nach ADR/RID: Binnenschifffahrt (AND): Seeschiffstransport nach IDMG: Lufttransport nach IATA:	Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar
14.4	Verpackungsgruppe: Landtransport nach ADR/RID: Binnenschifffahrt (AND): Seeschiffstransport nach IDMG: Lufttransport nach IATA:	Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar
14.5	Umweltgefahren Landtransport nach ADR/RID: Binnenschifffahrt (AND): Seeschiffstransport nach IDMG: Lufttransport nach IATA:	Nein Nein Nein Nein
14.6	Besondere Vorschriften:	Siehe Abschnitt 6 bis 8
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL Überein- kommens und gemäß IPC Code:	Nicht anwendbar

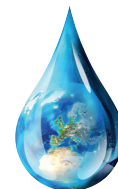
15 Rechtsvorschriften

15.1	Sicherheitsbeurteilung:	Für diese Mischung ist keine Stoffsicherheits- beurteilung erforderlich.
15.2	EU Vorschriften:	1967/548 (1999/45); 1991/689(2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/RG); 453/2010/EG
15.3	Transportvorschriften:	ADR(2017); IMDG(2017,38 Amdt.); IATA-DGR(2017)
15.4	Nationale Vorschriften (DE): Wassergefährdungsklasse: Störfallverordnung: TA Luft: GISBAU, Produktcode: Lagerklasse (TRGS 510): Beschäftigungsbeschränkungen: VOC (2010/75/EG); (1999/13/EG): Sonstige Vorschriften:	0 Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht bestimmt LGK 12 (nicht brennbare Flüssigkeiten) Keine Nicht anwendbar, 0 % Nicht anwendbar

Freiwillige Sicherheitsinformation

in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format der Verordnung (EG)1907/2006 (REACH)

Lösung von Natriumhypochlorit (NaOCl) < 0,1 %
Stand: 27.06.2019 / Seite 8 von 8



BESTBIOCLEAN

16 Sonstige Angaben

Diese Sicherheitsinformation im SDB-Format wurde nach bestem Wissen und dem aktuellen Stand der Kenntnisse erstellt. Die Angaben dienen dazu, das Produkt im Kontext eventuell zu treffender Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Die Angaben dienen nicht dazu, die Produkteigenschaften im technischen Verwendungssinn darzustellen und sind diesbezüglich unverbindlich