

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.12.2023 Versionsnummer 6.00 (ersetzt Version 5.00) überarbeitet am: 08.12.2023

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: Blankotex**
- **Artikelnummer:** 426/6.00
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Lebenszyklusstadien** PW Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender
- **Verwendungssektor**  
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- **Produktkategorie**  
PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**  
Wäscherei  
Bleichmittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
SEITZ GmbH  
Gutenbergstrasse 1 - 3  
65830 Kriftel / Germany  
Tel. + 49(0) 6192-9948-0  
Fax + 49(0) 6192-9948-99  
order@seitz24.com  
www.seitz24.com
- **Auskunftgebender Bereich:**  
sds@seitz24.com  
Kein Versand von Sicherheitsdatenblättern
- **1.4 Notrufnummer:** Deutschland/Germany: GIZ-Nord, Göttingen + 49 (0) 551 19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS05

- **Signalwort** Gefahr

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.12.2023      Versionsnummer 6.00 (ersetzt Version 5.00) überarbeitet am: 08.12.2023

**Handelsname: Blankotex**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid (2:3)  
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid
- **Gefahrenhinweise**  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sicherheitshinweise**  
P280                      Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310                      Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- **Zusätzliche Angaben:**  
EUH208 Enthält Subtilisin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**  
Das Produkt beinhaltet keine Stoffe, die als endokrin schädigend identifiziert wurden.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Gemische**

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30-xxxx	Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid (2:3) Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam.1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	25 – 50%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx	Natriumcarbonat Eye Irrit. 2, H319	≥ 10 – < 25%
EG-Nummer: 932-051-8 Reg.nr.: 01-2119565112-48-xxxx	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 1 – < 2,5%
CAS: 9014-01-1 EINECS: 232-752-2 Reg.nr.: 01-2119480434-38-xxxx	Subtilisin Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥ 0,1 – < 0,25%

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.12.2023 Versionsnummer 6.00 (ersetzt Version 5.00) überarbeitet am: 08.12.2023

**Handelsname: Blankotex**

(Fortsetzung von Seite 2)

**· Verordnung (EG) Nr. 648/2004 - Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

Bleichmittel auf Sauerstoffbasis	≥15 - <30%
anionische Tenside	<5%
Enzyme	

**· zusätzl. Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**· nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser abwaschen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**· nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**· nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

**· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Augenschäden****· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**· 5.1 Löschmittel****· Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**· Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

**· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****· Besondere Schutzausrüstung:**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**· Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.12.2023 Versionsnummer 6.00 (ersetzt Version 5.00) überarbeitet am: 08.12.2023

**Handelsname: Blankotex**

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Staubbildung vermeiden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mechanisch aufnehmen.  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Staubbildung vermeiden.  
Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Nur im Originalgebinde aufbewahren.  
An einem kühlen Ort lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Getrennt von Lebensmitteln lagern.  
Getrennt von brennbaren Stoffen lagern.  
Getrennt von Reduktionsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
- **Lagerklasse:** 13
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Wäscherei

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.12.2023      Versionsnummer 6.00 (ersetzt Version 5.00) überarbeitet am: 08.12.2023

**Handelsname: Blankotex**

(Fortsetzung von Seite 4)

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

· **DNEL-Werte**

**CAS: 15630-89-4 Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid (2:3)**

Dermal	DNEL	6,4 mg/cm <sup>2</sup> (Verbraucher (kurzzeit - lokal)) 12,8 mg/cm <sup>2</sup> (Arbeiter (akut/kurzzeit - lokal))
Inhalativ	DNEL	5 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter (langzeit - lokal))

**CAS: 497-19-8 Natriumcarbonat**

Inhalativ	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher (kurzzeit - lokal)) 10 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter (langzeit - lokal))
-----------	------	---

**Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid**

Dermal	DNEL	85 mg/kg bw/day (Arbeiter (langzeit - systemisch))
Inhalativ	DNEL	6 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter (langzeit - systemisch))

**CAS: 9014-01-1 Subtilisin**

Dermal	DNEL	0,2 % (Arbeiter (akut/kurzzeit - lokal)) 0,07 % (Arbeiter (langzeit - lokal))
Inhalativ	DNEL	60 ng/m <sup>3</sup> (Arbeiter (langzeit - lokal))

· **PNEC-Werte**

**CAS: 15630-89-4 Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid (2:3)**

PNEC	16,24 mg/l (Kläranlage) 0,035 mg/l (Meerwasser) 0,035 mg/l (Periodische (zeitweise) Freisetzung) 0,035 mg/l (Süßwasser)
------	--

**Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid**

PNEC	5,6 mg/l (Kläranlage) 0,0268 mg/l (Meerwasser) 0,055 mg/l (Periodische (zeitweise) Freisetzung) 0,268 mg/l (Süßwasser)
PNEC	35 mg/kg dw (Boden) 8,1 mg/kg dw (Sediment (Meerwasser)) 8,1 mg/kg dw (Sediment (Süßwasser))

**CAS: 9014-01-1 Subtilisin**

PNEC	65.000 µg/l (Kläranlage) 0,17 µg/l (Meerwasser) 0,9 µg/l (Periodische (zeitweise) Freisetzung) 1,7 µg/l (Süßwasser)
------	--

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.12.2023      Versionsnummer 6.00 (ersetzt Version 5.00) überarbeitet am: 08.12.2023

**Handelsname: Blankotex**

(Fortsetzung von Seite 5)

PNEC	568 µg/kg dw (Boden)
------	----------------------

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Verunreinigte Kleidung durch Absaugen reinigen, nicht abblasen oder bürsten.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.
- **Atemschutz**  
Bei Staubentwicklung: Staubmaske  
Filter P2
- **Handschutz**  
Schutzhandschuhe  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
- **Handschuhmaterial**  
Nitrilkautschuk  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**  
Nitrilkautschuk  
Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,11$  mm
- **Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- |   |  |
|---|--|
| · <b>9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b> |  |
| · <b>Aggregatzustand</b>  | fest   |
| · <b>Farbe</b>  | weiß   |
| · <b>Geruch:</b>  | produktspezifisch                                  |
| · <b>Geruchsschwelle:</b>   | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| · <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>   | Nicht bestimmt                                     |
| · <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>                                 | Nicht anwendbar                                    |

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.12.2023      Versionsnummer 6.00 (ersetzt Version 5.00) überarbeitet am: 08.12.2023

**Handelsname: Blankotex**

(Fortsetzung von Seite 6)

· <b>Entzündbarkeit</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
· <b>untere:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>obere:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar
· <b>Zündtemperatur</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C:</b>	~ 9,8
· <b>Viskosität:</b>	
· <b>Kinematische Viskosität:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>Löslichkeit</b>	
· <b>Wasser:</b>	leicht löslich
· <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dampfdruck:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
· <b>Dichte:</b>	Nicht bestimmt
· <b>Relative Dichte</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>Schüttdichte bei 20 °C:</b>	~ 1050 kg/m <sup>3</sup>
· <b>Relative Dampfdichte</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>Partikeleigenschaften</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **9.2 Sonstige Angaben**

· <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
· <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Gase</b>	entfällt
· <b>Aerosole</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Gase</b>	entfällt
· <b>Gase unter Druck</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbstersetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.12.2023      Versionsnummer 6.00 (ersetzt Version 5.00) überarbeitet am: 08.12.2023

**Handelsname: Blankotex**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln**      entfällt
- **Oxidierende Flüssigkeiten**      entfällt
- **Oxidierende Feststoffe**      entfällt
- **Organische Peroxide**      entfällt
- **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische**      entfällt
- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff**      entfällt
- **Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**
- **Form:**      Pulver
- **Explosive Eigenschaften:**      Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Oxidierende Eigenschaften:**      keine (UN Test O.1), ähnliches Gemisch

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**  
Stabil unter normalen Umgebungsbedingungen.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**  
Säuren  
Reduktionsmittel  
Alkalien (Laugen)  
bestimmte Metalle  
brennbare Stoffe
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Sauerstoff

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)**

Oral	LD50	3.943 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

**CAS: 15630-89-4 Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid (2:3)**

Oral	LD50	1.034 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	---------------------------

**CAS: 497-19-8 Natriumcarbonat**

Oral	LD50	2.800 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	---------------------------

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.12.2023      Versionsnummer 6.00 (ersetzt Version 5.00) überarbeitet am: 08.12.2023

**Handelsname: Blankotex**

(Fortsetzung von Seite 8)

**Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid**

Oral    LD50 > 2.000 – 5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)

Dermal    LD50 > 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

**CAS: 9014-01-1 Subtilisin**

Oral    LD50 1.800 mg/kg (Ratte) (OECD TG 401)

· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenschäden.

· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Reproduktionstoxizität** 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.

· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

**CAS: 15630-89-4 Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid (2:3)**

EC50 4,9 mg/l (Krebstiere) (48 h; Daphnia pulex)

LC50 70,7 mg/l (Fisch) (96 h; Pimephales promelas)

NOEC 2 mg/l (Krebstiere) (48 h; Daphnia pulex)

**CAS: 497-19-8 Natriumcarbonat**

LC50 300 mg/l (Fisch) (96 h; Lepomis macrochirus)

200 – 227 mg/l (Krebstiere) (48 h; Ceriodaphnia sp.)

**Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid**

EC50 > 10 – 100 mg/l (Algen/Wasserpflanzen) (72h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)

> 1 – 10 mg/l (Krebstiere) (48h; Daphnia magna; OECD 202)

LC50 > 1 – 10 mg/l (Fisch) (96h; Cyprinus carpio; OECD 203)

NOEC > 0,1 – 1 mg/l (Fisch) (72 d; Oncorhynchus mykiss)

> 1 – 10 mg/l (Krebstiere) (21 d; Daphnia magna)

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.12.2023      Versionsnummer 6.00 (ersetzt Version 5.00) überarbeitet am: 08.12.2023

**Handelsname: Blankotex**

(Fortsetzung von Seite 9)

**CAS: 9014-01-1 Subtilisin**

EC50	0,513 mg/l (Algen/Wasserpflanzen) (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) 1,29 mg/l (Krebstiere) (48 h; Daphnia)
LC50	17,7 mg/l (Fisch) (96 h; Oncorhynchus mykiss)
NOEC	0,073 mg/l (Algen/Wasserpflanzen) (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata) 10,2 mg/l (Fisch) (96 h; Oncorhynchus mykiss) 0,066 mg/l (Krebstiere) (48 h; Daphnia)

**· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxid**

OECD 301 A > 70 % (-) (28 d; aerob)

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

**· 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**· 12.7 Andere schädliche Wirkungen**

**· Weitere ökologische Hinweise:**

**· Allgemeine Hinweise:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**· 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**· Empfehlung:**

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**· Abfallschlüsselnummer:**

Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern gemäß Europäischen Abfallkatalog (EAK) ist branchen- und prozeßspezifisch unter Beachtung der nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften vorzunehmen.

**· Ungereinigte Verpackungen:**

**· Empfehlung:**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.12.2023      Versionsnummer 6.00 (ersetzt Version 5.00) überarbeitet am: 08.12.2023

**Handelsname: Blankotex**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

(Fortsetzung von Seite 10)

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Klasse</b></li> </ul>	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Verpackungsgruppe</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Umweltgefahren:</b></li> </ul>	Nicht anwendbar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b></li> </ul>	Nicht anwendbar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b></li> </ul>	Nicht anwendbar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transport/weitere Angaben:</b></li> </ul>	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b></li> <li>· <b>Richtlinie 2012/18/EU</b></li> <li>· <b>Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I</b> Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)</b></li> </ul>	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)</b></li> </ul>	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Verordnung (EU) Nr. 649/2012</b></li> </ul>	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II</b></li> </ul>	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 12)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.12.2023      Versionsnummer 6.00 (ersetzt Version 5.00) überarbeitet am: 08.12.2023

**Handelsname: Blankotex**

(Fortsetzung von Seite 11)

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EG) Nr1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen – ANHANG I (Ozonabbaupotenzial)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

· **Wassergefährdungsklasse (AwSV):** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG

· **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist für die professionelle Anwendung bestimmt.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### \* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

· **Relevante Sätze**

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 13)



### Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.12.2023      Versionsnummer 6.00 (ersetzt Version 5.00) überarbeitet am: 08.12.2023

**Handelsname: Blankotex**

(Fortsetzung von Seite 12)

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.
--------------------------------------	---

· **Datum der Vorgängerversion:** 28.10.2021

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 5.00

· **Abkürzungen und Akronyme:**

- DMEL: Derived Minimal Effect Level (REACH)
- LL50: Lethal loading, 50%
- NOEC: No Observed Effect Concentration
- ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
- EC50: Effective Concentration 50%
- EL50: Effect loading, 50%
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Ox. Sol. 3: Oxidierende Feststoffe – Kategorie 3
- Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
- Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Resp. Sens. 1: Sensibilisierung der Atemwege – Kategorie 1
- STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
- Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
- Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**