

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)

Registrierungsnr.

EG-Nr.:	201-186-8
CAS-Nr.	79-21-0
Index-Nr.	607-094-00-8

UFI

UFI: YXW0-Y0UY-M00M-RCHJ

Verwendung des Stoffes/des Gemisches

Wasseraufbereitung

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Derzeit wurden noch keine Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

Weitere ergänzende Informationen

Nur für gewerbliche Anwender

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

BÜFA Chemikalien GmbH & Co.KG
An der Autobahn 14
DE 27798 Hude / Altmoorhausen
Telefon-Nr. +49 4484 9456 852
Fax-Nr. +49 4484 9456 863
E-Mail-Adresse produktsicherheit-c@buefa.de

1.4. Notrufnummer

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Org. Perox. F	H242
Met. Corr. 1	H290

2.2. Kennzeichnungselemente

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H242	Erwärmung kann Brand verursachen.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Sicherheitshinweise ***

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P234	Nur in Originalverpackung aufbewahren.
P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P301+P330+P331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P403+P233	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P501	Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften entsorgen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält Wasserstoffperoxid-Lösung ... %; Peressigsäure; Essigsäure ... %

Ergänzende Informationen

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)****Peressigsäure**

CAS-Nr.	79-21-0
EINECS-Nr.	201-186-8

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

Registrierungsnr.	01-2119531330-56-XXXX			
Konzentration	>=	10	-	15 %
Org. Perox. D	H242			
Acute Tox. 2	H330			
Acute Tox. 3	H301			
Skin Corr. 1A	H314			
Eye Dam. 1	H318			
STOT SE 3	H335			
Aquatic Acute 1	H400			
Aquatic Chronic 1	H410			
Acute Tox. 2	H310			

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

	STOT SE 3	H335	>=	1
	Aquatic Acute 1	H400	M =	10
	Aquatic Chronic 1	H410	M =	100
ATE	oral	80	mg/kg	
ATE	dermal	60	mg/kg	
ATE	inhalativ, Staub/Nebel	0,204	mg/l	
cATpE	inhalativ, Dämpfe	0,5	mg/l	

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

CAS-Nr.	7722-84-1			
EINECS-Nr.	231-765-0			
Registrierungsnr.	01-2119485845-22-XXXX			
Konzentration	>=	15	-	25 %
Ox. Liq. 1	H271			
Acute Tox. 4	H302			
Acute Tox. 4	H332			
Skin Corr. 1A	H314			

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

	Eye Dam. 1	H318	>=	8 < 50 %
	Eye Irrit. 2	H319	>=	5 < 8 %
	Ox. Liq. 1	H271	>=	70 %
	Ox. Liq. 2	H272	>=	50 < 70 %
	Skin Corr. 1A	H314	>=	70 %
	Skin Corr. 1B	H314	>=	50 < 70 %
	Skin Irrit. 2	H315	>=	35 < 50 %
	STOT SE 3	H335	>=	35 %
cATpE	oral	500	mg/kg	
cATpE	inhalativ, Staub/Nebel	1,5	mg/l	
cATpE	inhalativ, Dämpfe	11	mg/l	

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI

Essigsäure ... %

CAS-Nr.	64-19-7			
EINECS-Nr.	200-580-7			
Registrierungsnr.	01-2119475328-30-XXXX			
Konzentration	>=	10	-	15 %
Flam. Liq. 3	H226			
Skin Corr. 1A	H314			

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

	Eye Irrit. 2	H319	>=	10 < 25 %
	Skin Corr. 1A	H314	>=	90 %
	Skin Corr. 1B	H314	>=	25 < 90 %
	Skin Irrit. 2	H315	>=	10 < 25 %

Zusätzliche Anmerkungen:

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

CLP

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Selbstschutz des Ersthelfers. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Warm halten, ruhig lagern und zudecken. In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Kontaktlinsen entfernen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen. Kein Erbrechen einleiten. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht Verätzungen. Gefahr von Lungenödem, Benommenheit, Kopfschmerz, Schwindel, Übelkeit

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Keine Information verfügbar.

Hinweise für den Arzt / Gefahren

Kann zu dauerhafter Schädigung der Augen einschließlich Erblindung führen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Löschpulver, Wasserdampf, Alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Umgebungsbrand Druckaufbau und Berstgefahr möglich. Bei Brand kann freigesetzt werden: Sauerstoff; Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Gefährdete Behälter mit Wasserschleimstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Zündquellen fernhalten. Ungeschützte Personen fernhalten. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde benachrichtigen. Bei Eindringen in den Boden zuständige Behörde benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Nicht mit Sägemehl oder anderen brennbaren Stoffen aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen. Verschüttetes Produkt nie in die Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Behälter nicht gasdicht verschließen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Für gute Raumbelüftung sorgen. Restmengen nicht in die Aufbewahrungsgefäße zurückgeben. Eine mögliche Abgabe gasförmiger Zersetzungsprodukte kann zu einem gefährlichen Druckanstieg führen. Behälter regelmäßig kontrollieren. KEINE DRUCKLUFT für Befüll-, Entlade- oder Handhabungsarbeiten verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur -20 30 °C
Entlüftung von Behältern vorsehen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Säurebeständigen Fussboden vorsehen. Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.

Nicht zusammenlagern mit: Natriumhypochlorit, Basen

Lagerklasse nach TRGS 510 5.2 Organische Peroxide und selbstzersetzliche Gefahrstoffe

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Lichteinwirkung schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Essigsäure ... %

Liste	TRGS 900			
Typ	AGW			
Langzeitgrenzwert	25	mg/m ³	10	ppm(V)

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

Spitzenbegrenzung: 2(l)
Schwangerschaftsgruppe: Y
Bemerkung: DFG, EU, Y

Essigsäure ... %

Liste	IOELV			
Typ	IOELV			
Langzeitgrenzwert	25	mg/m ³	10	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	50	mg/m ³	20	ppm(V)

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Liste	TRGS 900			
Typ	AGW			
Langzeitgrenzwert	0,71	mg/m ³	0,5	ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 1(l)
Schwangerschaftsgruppe: Y
Bemerkung: DFG, Y

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Essigsäure ... %**

Derived No Effect Level (DNEL)				
Bedingungen	Arbeiter	Langzeit	inhalativ	Lokale Wirkung
Konzentration	25	mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)				
Bedingungen	Arbeiter	Kurzzeit	inhalativ	Lokale Wirkung
Konzentration	25	mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)				
Bedingungen	Verbraucher	Langzeit	inhalativ	Lokale Wirkung
Konzentration	25	mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)				
Bedingungen	Verbraucher	Kurzzeit	inhalativ	Lokale Wirkung
Konzentration	25	mg/m ³		

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Derived No Effect Level (DNEL)				
Bedingungen	Arbeiter	Akut	inhalativ	Lokale Wirkung
Konzentration	3	mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)				
Bedingungen	Arbeiter	Langzeit	inhalativ	Lokale Wirkung
Konzentration	1,4	mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)				
Bedingungen	Allgemeine Bevölkerung	Akut	inhalativ	Lokale Wirkung
Konzentration	1,93	mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)				
Bedingungen	Allgemeine	Langzeit	inhalativ	Lokale Wirkung

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

Konzentration	Bevölkerung				
	0,21			mg/m ³	

PeressigsäureDerived No Effect
Level (DNEL)

Bedingungen	Arbeiter	Akut		inhalativ	Lokale Wirkung
Konzentration	0,6		mg/m ³		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Bedingungen	Arbeiter	Akut		inhalativ	Systemische Wirkung
Konzentration	0,6		mg/m ³		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Bedingungen	Arbeiter	Akut		dermal	Lokale Wirkung
Konzentration	0,12		mg/kg		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Bedingungen	Arbeiter	Langzeit		inhalativ	Systemische Wirkung
Konzentration	0,6		mg/m ³		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Bedingungen	Arbeiter	Langzeit		inhalativ	Lokale Wirkung
Konzentration	0,6		mg/m ³		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Bedingungen	Verbraucher	Langzeit		inhalativ	Lokale Wirkung
Konzentration	0,6		mg/m ³		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Bedingungen	Verbraucher	Akut		inhalativ	Lokale Wirkung
Konzentration	0,3		mg/m ³		

Derived No Effect
Level (DNEL)

Bedingungen	Verbraucher	Akut		inhalativ	Systemische Wirkung
Konzentration	0,6		mg/m ³		

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Essigsäure ... %**

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwasser		
Konzentration	3,058		mg/l

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Salzwasser		
Konzentration	0,3058		mg/l

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwassersediment		
Konzentration	11,36		mg/kg

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Marines Sediment		
Konzentration	1,136		mg/kg
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Erboden		
Konzentration	0,478		mg/kg
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Kläranlage (STP)		
Konzentration	85		mg/l

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Salzwasser		
Konzentration	0,013		mg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwasser		
Konzentration	0,0126		mg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwassersediment		
Konzentration	0,047		mg/kg
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Marines Sediment		
Konzentration	0,047		mg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Erboden		
Konzentration	0,002		mg/kg
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Kläranlage (STP)		
Konzentration	4,66		mg/l

Peressigsäure

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwasser		
Konzentration	0		mg/l
Quelle	ECHA		
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Salzwasser		
Konzentration	0		mg/l
Quelle	ECHA		
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwassersediment		
Konzentration	0		mg/kg
Quelle	ECHA		
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Marines Sediment		
Konzentration	0		mg/kg
Quelle	ECHA		

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Kläranlage (STP)		
Konzentration	0,051		mg/l
Quelle	ECHA		
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)		
Konzentration	0,002		mg/l
Quelle	ECHA		
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Erboden		
Konzentration	0,32		mg/l
Quelle	ECHA		

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

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten.

Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Vollmaske, Kombinationsfilter B2/P2

Handschutz

undurchlässige Handschuhe
 Geeignetes Material Butylkautschuk
 Materialstärke \geq 0,65 mm
 Durchdringungszeit $>$ 480 min

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

säurebeständige Schutzkleidung

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

Aggregatzustand flüssig
 Farbe klar
 Geruch stechend

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Wert ca. -23 °C

Siedebeginn und Siedebereich

Wert $>$ 65 °C
 Bemerkung Zersetzung

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Nicht verfügbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Bemerkung Nicht verfügbar

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

Flammpunkt

Wert > 100 °C
Methode Pensky-Martens closed cup

Zündtemperatur

Wert 260 °C
Methode DIN 51794

Zersetzungstemperatur

Wert > 60 °C

pH-Wert

Wert ca. -0,6
Temperatur 20 °C

Viskosität**kinematisch**

Wert < 50 mPa.s
Temperatur 20 °C

Löslichkeit(en)

Medium Wasser
Bemerkung vollständig mischbar

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

log Pow -0,52

Dampfdruck

Wert ca. 25 hPa
Temperatur 20 °C

Dichte

Wert 1,15 g/cm³
Temperatur 20 °C

Dampfdichte

Bemerkung Nicht verfügbar

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Bemerkung Nicht verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit

Bemerkung Nicht verfügbar

Explosive Eigenschaften

Bemerkung Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung nicht oxidierend (brandfördernd)

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

Zersetzt sich beim Erhitzen. Reaktionen mit Verunreinigungen. Durch gasförmige Zersetzungsprodukte entsteht in dicht geschlossenen Behältern ein Überdruck. Berstgefahr

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch ist das Produkt stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Zersetzungsgefahr bei Kontakt mit unverträglichen Produkten. Reaktionen mit Metallsalzen. Kontakt mit Säuren setzt giftige Gase frei. Zersetzt sich beim Erhitzen. In geschlossenen Behältern baut sich dabei Druck auf, der Verformung, Aufblähung und im Extremfall das Zerbersten des Behälters verursachen

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

kann.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5. Unverträgliche MaterialienReaktionen mit Verunreinigungen. Reaktionen mit Katalysatoren. Reaktionen mit Alkalien (Laugen).
Reaktionen mit Reduktionsmitteln. Reaktionen mit Metallsalzen. Produkt reagiert mit: Metalle,
Aluminium, Zink, Organische Lösungsmittel (Explosionsgefahr!), Chlor (Cl₂)**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Sauerstoff, Essigsäure, Wasser

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	229,8851	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
Die Einstufungskriterien sind erfüllt.		

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Peressigsäure**

ATE	80	mg/kg
Quelle	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI	

Essigsäure ... %

Spezies	Ratte	
LD50	3530	mg/kg

Akute dermale Toxizität

ATE	200	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
Die Einstufungskriterien sind erfüllt.		

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Peressigsäure**

ATE	60	mg/kg
Quelle	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI	

Essigsäure ... %

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg

Akute inhalative Toxizität

ATE	1,5942	mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
ATE	0,5986	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	
Die Einstufungskriterien sind erfüllt.		

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Peressigsäure**

Spezies	Ratte	
LC50	0,204	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	

Essigsäure ... %

Spezies	Ratte	
LC50	> 16000	ppm(V)

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

Spezies	Maus		
LC50		5620	mg/l

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung ätzend
Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung ätzend
Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Inhaltsstoffe)**Peressigsäure**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Essigsäure ... %

Bewertung nicht sensibilisierend

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Bewertung nicht sensibilisierend

Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**Peressigsäure**

Nicht mutagen im Ames-Test

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Essigsäure ... %

Es liegen keine Hinweise auf Genotoxizität vor.

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Es liegen keine Hinweise auf Genotoxizität vor.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**Peressigsäure**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Essigsäure ... %

Es liegen keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität vor.

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Es liegen keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität vor.

Cancerogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**Peressigsäure**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Essigsäure ... %

Keine Hinweise auf mögliche cancerogene Wirkung vorhanden.

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Keine Hinweise auf mögliche cancerogene Wirkung vorhanden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**Einmalige Exposition**

Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Kann die Atemwege reizen.

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

Wiederholte 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 gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Erfahrungen aus der Praxis

Das Produkt wirkt stark ätzend auf Haut, Augen und Schleimhäute.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Peressigsäure**

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50	0,67	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 203	
Quelle	ECHA	
NOEC	0,00069	mg/l
Expositionsdauer	28	d

Essigsäure ... %

Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50	> 300,82	mg/l
Expositionsdauer	96	h

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Spezies	Dickkopfelritze (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	16,4	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Spezies	Goldorfe (<i>Leuciscus idus</i>)	
LC50	35	mg/l
Expositionsdauer	72	h
Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50	38,5	mg/l
Expositionsdauer	7	d

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Peressigsäure**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	0,73	mg/l
Expositionsdauer	48	h
Methode	US-EPA	
Bemerkung	Statisches System	
Spezies	Daphnia magna	
NOEC	0,05	mg/l
Expositionsdauer	21	d
Methode	OECD 211	

Essigsäure ... %

Spezies	Daphnia magna	
EC50	> 300,82	mg/l
Expositionsdauer	48	h

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Spezies	Daphnia pulex	
---------	---------------	--

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

EC50	2,4		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Spezies	Daphnia magna		
EC50	7,7		mg/l
Expositionsdauer	24	h	
Spezies	Daphnia longispina		
NOEC	0,63		mg/l
Expositionsdauer	21	d	

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Peressigsäure**

Spezies	Selenastrum capricornutum		
EC50	0,16		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	US-EPA		
Bemerkung	Statisches System		
Spezies	Selenastrum capricornutum		
NOEC	0,061		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	US-EPA		
Bemerkung	Statisches System		
Spezies	Selenastrum capricornutum		
EC50	0,86		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		
Bemerkung	Statisches System		

Essigsäure ... %

Spezies	Skeletonema costatum		
EC50	> 300,82		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Spezies	Skeletonema costatum		
EC50	1,38		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Spezies	Skeletonema costatum		
NOEC	0,63		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Peressigsäure**

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	38,6		mg/l
Expositionsdauer	3	h	
Methode	OECD 209		
Bemerkung	Statisches System		

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	466		mg/l
Expositionsdauer	30	min	
Methode	OECD 209		
Spezies	Belebtschlamm		
EC50	> 1.000		mg/l
Expositionsdauer	3	h	
Methode	OECD 209		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

Peressigsäure

Wert	>	70	%
Versuchsdauer		28	d
Bewertung		leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)	
Methode		OECD TG 301 E	

Essigsäure ... %

Bewertung leicht abbaubar

Wasserstoffperoxid-Lösung ... %

Bewertung leicht abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

log Pow -0,52

n-Octanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**Wasserstoffperoxid-Lösung ... %****Wasserstoffperoxid-Lösung ... %**

log Pow -1,57

Bemerkung Bioakkumulation ist nicht zu erwarten

12.4. Mobilität im Boden

Keine Information verfügbar.

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

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Verhalten in Umweltkompartimenten**

Schädigende Wirkung durch pH-Verschiebung.

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt enthält keine organisch gebundene Halogene, die zu AOX-Werten führen.

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

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**







Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	3109	3109	3109
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ORGANISCHES PEROXID TYP F, FLÜSSIG (Peressigsäure)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Peracetic acid)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Peracetic acid)
14.3. Transportgefahrenklassen	5.2	5.2	5.2
Nebengefahr	8	8	8
Gefahrzettel			
14.5. Umweltgefahren	 UMWELTGEFÄHRDEND	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Begrenzte Menge	125 ml	125 ml	
Beförderungskategorie	2		
Tunnelbeschränkungscode	D		
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	539		
EmS		F-J, S-R	
IMDG-Code Trenngruppe		SG35 SG36 SG72	

Angaben für alle Verkehrsträger**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Information verfügbar.

Weitere Informationen**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Störfall-Kategorien gem. 2012/18/EU**

Kategorie	P6b	SELBSTZERSETZLICHE STOFFE UND GEMISCHE und ORGANISCHE PEROXIDE	50.000	kg	200.000	kg
Kategorie	E1	Gewässergefährdend	100.000	kg	200.000	kg

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

VOC-Gehalt gem. RL 2010/75/EU

VOC (EU) 15 %

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für Frauen im gebärfähigen Alter beachten.

Zuordnung organischer Peroxide zu Gefahrgruppen nach § 11 GefStoffV in Verbindung mit Anhang III Nr. 2.3 Absatz 1 und nach § 3 Abs. 1 der Unfallverhütungsvorschrift „Organische Peroxide“ BGV B4 (Anhang 2): OP III

Nationale Vorschriften

Das Produkt unterliegt der Anlage 2 der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) - Anforderungen in Bezug auf die Abgabe.

Beschränkungen gem. Anhang XVII Verordnung (EU) Nr. 1907/2006**Essigsäure ... %**

Nr. 40

TA-Luft

Abschnitt 5.2.5: Organische Stoffe; Klasse II

Weitere Informationen

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß: Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Der Erwerb, die Verbringung, der Besitz oder die Verwendung dieses Produkts durch die Allgemeinheit wird durch die Verordnung (EU) 2019/1148 beschränkt. Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandenkommen und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen nationalen Kontaktstelle zu melden.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:**

Acute Tox. 4	H302	Berechnungsmethode
Acute Tox. 3	H311	Berechnungsmethode
Acute Tox. 4	H332	Berechnungsmethode
Skin Corr. 1A	H314	Berechnungsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berechnungsmethode
STOT SE 3	H335	Berechnungsmethode
Aquatic Acute 1	H400	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 1	H410	Berechnungsmethode
Org. Perox. F	H242	
Met. Corr. 1	H290	

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H242	Erwärmung kann Brand verursachen.
H271	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

Acute Tox. 2	Akute Toxizität, Kategorie 2
Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Met. Corr. 1	Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1
Org. Perox. D	Organische Peroxide, Typ D
Org. Perox. F	Organische Peroxide, Typ F
Ox. Liq. 1	Oxidierende Flüssigkeiten, Kategorie 1
Skin Corr. 1A	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Abkürzungen

AC: Article Category
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
 AOX: Adsorbierbare organisch gebundene Halogene
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert
 ASTM: American Society for Testing And Materials
 ATE: Acute Toxicity Estimates
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert
 BCF: Biokonzentrationsfaktor
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung
 BG: Berufsgenossenschaft
 BGW: Biologischer Grenzwert
 BLW: Biologischer Leitwert
 BSB: Biochemischer Sauerstoffbedarf
 CAS: Chemical Abstracts Service
 cATpE: Converted acute toxicity point estimate
 CEA: Comité Européen des Assurances
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
 ChemG: Chemikaliengesetz
 CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
 CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
 DIN: Deutsche Industrie-Norm
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level

*** BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

DOC: Dissolved Organic Carbon
DSL: Canada Domestic Substances List
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EbC: Hemmkonzentration des Wachstums
EC: effective concentration
EC: European Community
ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals
ECHA: European Chemicals Agency
EEC: European Economic Community
EG: Europäische Gemeinschaft
EH40: List of approved workplace exposure limits
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
EL: Effect level
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EmS: Emergency Schedules
EN: Europäische Norm
ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
ERC: Environmental Release Category
ErC: Hemmkonzentration der Wachstumsrate
EU: European Union
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
FDA: Food and Drug Administration
FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
IARC: International Agency for Research on Cancer
IATA: International Air Transport Association
IBC: Intermediate Bulk Container
IC: inhibitory concentration
ICAO: International Civil Aviation Organization
IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IMO: International Maritime Organization
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
ISO: International Organization for Standardization
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
Kat: Kategorie
KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
LC: Letale Konzentration
LD: Letale Dosis
LDLo: lethal dose low
LGK: Lagerklasse
LL: Lethal level
LLC: Lowest lethal concentration
NCI: National Chemicals Inventory
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOEC: Lowest observed effect concentration
LOEL: Lowest observed effect level
Log pow: Logarithmus des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser
LQ: Limited Quantity
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Niederlande)
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

* **BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 n.a.g.: nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
 NCI: National Chemicals Inventory
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: No observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PC: Product Category
 PEC: Predicted environmental concentration
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 PNEC: predicted no effect concentration
 PNEC: Predicted no effect concentration
 pOW: Octanol-water partition coefficient
 PROC: Process Category
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 SAE: Society of Automotive Engineers
 STP: Sewage treatment plant
 SU: Sector of Use
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 SVHC: Substances of very high concern
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 TCCL: Toxic Chemical Control Law
 ThSB: Theoretische Sauerstoffbedarf
 TRA: Targeted Risk Assessment
 TRG: Technische Regeln Druckgase
 TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TRK: Technische Richtkonzentration
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 UN: United Nations
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informatiionstechnik e.V.
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
 VOC: Volatile Organic Compound
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
 WEL: Workplace exposure limit
 WGK: Wassergefährdungsklasse
 WHO: World Health Organization
 WoE: Weight of Evidence

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen

*** BÜFA® Desinfect PA 3000 (Peressigsäure 15%)**

Überarbeitet am: 18.05.2026

1000711

Version: 25 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.05.2026

und Erfahrungen und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf die Sicherheitsanforderungen. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist weder ein Analysenzertifikat (Certificate of Analysis, CoA) noch ein technisches Datenblatt und darf nicht mit einer Spezifikationsvereinbarung verwechselt werden und hat nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. In diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Verwendungen dienen zur allgemeinen Information und stellen keine vertragliche Vereinbarung über eine entsprechende Beschaffenheit des Produktes oder über eine Eignung für Verwendungszwecke dar. Es liegt in der Verantwortung des Empfängers des Produkts, sicherzustellen, dass etwaige Eigentumsrechte sowie bestehende Gesetze und Rechtsvorschriften beachtet werden.