

ABSCHNITT 1: Identifikation des Stoffs/des Gemischs und der Firma/des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktformular : Gemisch
 Handelsname : Prolystica HP Enzymatic Automated Detergent
 Produktcode : 1C22

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spezifikationen für die industrielle/professionelle Nutzung : Produkt nur für industriellen Gebrauch

Verwendung des Stoffs/Gemisches : Enzymatischer Reiniger

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller:

STERIS Corporation
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
 Telefonnummer für Auskünfte: 1-800-548-4873 (Kundendienst für medizinische Produkte)
 Notfallauskunft USA: +1 (314) 535-1395 (STERIS); +1 (800) 424-9300 (CHEMTREC)

Händler:

STERIS Ireland Limited
 IDA Business and Technology Park
 Tullamore
 County Offaly
 R35 X865
 Ireland.
 Telefonnummer für Auskünfte über das Produkt/technische Informationen: +44 (0) 116 276 8636
 E-Mail: asksteris_msd@steris.com

1.4. Notfallauskunft

Notfallauskunft : +44 (0) 1895 622 639

ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifikation

2.1. Klassifizierung des Stoffes oder Gemisches

Klassifizierung entsprechend der Richtlinie (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hautreizung 2 H315
 Augenschäden 2a H319
 Atemw. Sens. 1 H334
 STOT SE 2 H335

Vollständiger Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen bzw. schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalwort (CLP) :

Gefahr

Gefahrenhinweise (CLP) :

H315 – Verursacht Hautreizungen.
 H319 – Verursacht schwere Augenreizung.
 H334 – Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
 Diese Beschwerden können bei längerer Exposition gegenüber trockenem Staub oder Schaumaerosolen des konzentrierten Produkts auftreten.
 H335 – Kann die Atemwege reizen.
 P261 – Einatmen von Nebel, Aerosol und Dampf vermeiden.
 P264 – Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
 P271 – Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.
 P280 – Augenschutz, Schutzkleidung, Schutzhandschuhe tragen.
 P284 – Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Sicherheitshinweise (CLP) :

Prolystica® HP Enzymatic Automated Detergent

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie (EC) Nr. 453/2010

P302+P352 – BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P304+P340 – BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305, P351, P338 – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P332+P313 – Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen.
P337+P313 – Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P342+P311 – Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P362+P364 – Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoff

Nicht zutreffend.

3.2. Gemisch

Bezeichnung	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Subtilisine (proteolytische Enzyme)	(CAS-Nr.) 9014-01-1 (EG-Nr.) 232-752-2 (EG-Indexnummer) 647-012-00-8	0,1 – 1,0	Hautreizung 2, H315 Augenschäden 1, H318 Atemw. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Akute Gefahr für Wasserorganismen 1, H400 Chronische Gefahr für Wasserorganismen 1, H410

Vollständiger Wortlaut der EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: Einer bewusstlosen Person nie etwas durch den Mund verabreichen. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen (wenn möglich, Etikett zeigen).
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Inhalation	: Betroffenen Patienten an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Sollte Person nicht atmen, künstlich beatmen. Ärztlichen Rat einholen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Haut sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser abspülen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Bei Augenkontakt sofort 10 bis 15 Minuten lang unter viel laufendem Wasser bei offenen Augenlidern ausspülen und einen Augenarzt konsultieren. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort einen Arzt aufsuchen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: Wenn der/die Betroffene bei vollem Bewusstsein/munter ist. Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Der Person Wasser oder Milch geben, wenn sie bei vollem Bewusstsein ist.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Verletzungen nach dem Einatmen	: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.
Symptome/Verletzungen nach Hautkontakt	: Kann bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt Dermatitis verursachen.
Symptome/Verletzungen nach Augenkontakt	: Verursacht Augenreizungen.
Symptome/Verletzungen nach Verschlucken	: Kann auftreten: Magen-Darm-Störungen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Angemessenes Löschmittel für das umgebende Feuer verwenden.

5.2. Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Anweisungen zur Brandbekämpfung	: Beim Löschen chemischer Feuer Vorsicht walten lassen.
Schutzausrüstung für Feuerwehrleute	: Bereich nicht ohne ordnungsgemäße Schutzausrüstung einschließlich Atemschutz betreten. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Sonstige Angaben	: Gefährliche Zersetzungsprodukte wie Rauch, Kohlenstoffmonoxid und -dioxid, unverbrannte Kohlenwasserstoffe können bei andauernder Erhitzung freigesetzt werden.

Prolystica® HP Enzymatic Automated Detergent

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie (EC) Nr. 453/2010

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Abgase oder Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Verschüttetes Material kann eine Rutschgefahr darstellen.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8: „Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung“.

Notfallmaßnahmen : Nicht benötigtes Personal evakuieren.

6.1.2. Rettungskräfte

Schutzausrüstung : Reinigungspersonal mit geeigneter Schutzausrüstung ausstatten.

Notfallmaßnahmen : Bereich lüften.

6.2. Umweltvorsorge

Eintreten in Kanalisation und Wasserversorgung verhindern. Behörden benachrichtigen, wenn Flüssigkeit in die Kanalisation bzw. öffentliche Gewässer gelangt.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden : Verschüttungen können mit einem Mopp aufgewischt und mit Wasser nachgespült werden. Kleine Verschüttungen können mit reichlich Wasser in eine Abwasserleitung weggeschwemmt werden, wenn die lokalen, staatlichen bzw. nationalen Rechtsvorschriften dies gestatten. Rückstände können mit Wasser heruntergespült werden. Große Verschüttungen: Verschüttete Chemikalien schnellstmöglich mit inerten Feststoffen wie Ton oder Kieselgur aufnehmen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien fernhalten. Inhalt/Behälter gemäß den geltenden lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Um die Entstehung von Dampf zu vermeiden, für gute Belüftung im Arbeitsbereich sorgen. Jeglichen Augen- und Hautkontakt vermeiden und Dampf und Nebel nicht einatmen. Hände und sonstige exponierte Bereiche vor dem Essen, Trinken oder Rauchen bzw. bei Arbeitsende mit milder Seife und Wasser waschen.

Hygienemaßnahmen : Generell auf gute Hygiene und Ordnung achten. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Für ausreichende Belüftung sorgen. Eine Waschgelegenheit/Waschwasser zur Augen- und Hautreinigung sollte vorhanden sein.

Aufbewahrungsbedingungen : Im Originalbehältnis und an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht in Gebrauch befindliche Behälter geschlossen halten. Verpackung vor Nässe schützen und gut verschlossen halten, um Kontamination und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Vor direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen geschützt lagern.

Unverträgliche Stoffe : Starke Oxidationsmittel.

Aufbewahrungstemperatur : < 32 °C

Lagerplatz : An einem trockenen, kühlen, gut belüfteten Ort lagern.

Spezielle Regeln zur Verpackung : Korrekt beschriftet.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Subtilisine (proteolytische Enzyme) (9014-01-1)		
Großbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	0,00004 mg/m ³
Großbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	0,00012 mg/m ³ (errechnet)
USA - ACGIH	ACGIH-Höchstgrenze (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³

8.2. Expositionsbegrenzung

Geeignete technische Maßnahmen : Für ausreichende Belüftung sorgen. Schadstoffkonzentration in der Luft unterhalb der Grenzwerte halten.

Prolystica® HP Enzymatic Automated Detergent

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie (EC) Nr. 453/2010

Persönliche Schutzausrüstung : Jede unnötige Exposition vermeiden. Die persönliche Schutzausrüstung sollte auf der Grundlage der Bedingungen gewählt werden, unter denen dieses Produkt gehandhabt oder verwendet wird. Schutzkleidung. Handschuhe. Schutzbrille.



Handschutz : Gummihandschuhe oder latexfreie Handschuhe tragen.
Augenschutz : Chemikalienbeständige Schutzbrille oder Sicherheitsbrille tragen.
Haut- und Körperschutz : Geeignete Schutzkleidung tragen.
Atemschutz : In gut belüfteten Bereichen arbeiten oder angemessenen Atemschutz verwenden. Bei Dispersion/Versprühen/Vernebeln: Geeigneten Atemschutz tragen.
Sonstige Angaben : Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand : Flüssig
Farbe : Strohgelb bis bernsteinfarben, klar bis leicht trüb
Geruch : Leichter chemischer Geruch.
Geruchsschwelle : Keine Angabe
pH-Wert : 6,9 – 7,4
Relative Verdunstungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1) : Keine Angabe
Schmelzpunkt : Keine Angabe
Gefrierpunkt : Keine Angabe
Siedepunkt : Keine Angabe
Flammpunkt : Keine Angabe
Selbstentzündungstemperatur : Keine Angabe
Zersetzungstemperatur : Keine Angabe
Entzündlichkeit (Feststoff, Gas) : Keine Angabe
Dampfdruck : Keine Angabe
Relative Dampfdichte bei 20 °C : Keine Angabe
Relative Dichte : Keine Angabe
Dichte : Ca. 1,03 g/ml Spezifisches Gewicht
Löslichkeit : Wasser: Vollständig löslich
Log Pow : Keine Angabe
Log Kow : Keine Angabe
Viskosität, kinematisch : Keine Angabe
Viskosität, dynamisch : Keine Angabe
Explosionseigenschaften : Keine Angabe
Oxidierende Eigenschaften : Keine Angabe
Explosionsgrenzwerte : Keine Angabe

9.2. Sonstige Angaben

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Einsatzbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerbildung tritt nicht auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

Hitze. Licht.

10.5. Unverträgliche Stoffe

Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte wie Rauch, Kohlenstoffmonoxid und -dioxid können bei andauernder Erhitzung freigesetzt werden. Aldehyde.

Prolystica® HP Enzymatic Automated Detergent

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie (EC) Nr. 453/2010

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht klassifiziert
Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Prolystica HP Enzymatic Automated Detergent	
LD50 oral, Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 dermal, Ratte	> 2.000 mg/kg

Subtilisine (proteolytische Enzyme) (9014-01-1)	
LD50 oral, Ratte	3700 mg/kg
ATE CLP (oral)	3700,000 mg/kg Körpergewicht

Hautverätzung/-reizung : Verursacht Hautreizungen
Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht Augenreizungen
pH-Wert: 6,9 – 7,4
Sensibilisierung über Atemwege oder Haut : Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.
Keimzellmutagenität : Nicht klassifiziert
Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Krebserregende Wirkung : Nicht klassifiziert
Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Toxizität für die Fortpflanzungsorgane : Nicht klassifiziert
Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Bestimmte Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) : Nicht klassifiziert
Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Bestimmte Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) : Nicht klassifiziert
Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr : Nicht klassifiziert
Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Prolystica HP Enzymatic Automated Detergent	
Persistenz und Abbaubarkeit	Der/Die in diesem Präparat enthaltene/n oberflächenaktive/n Stoff/e entspricht/entsprechen den Bioabbaubarkeitskriterien gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004 zu Reinigungsmitteln. Daten, die diesen Anspruch unterstützen, stehen für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten zur Verfügung und werden diesen Behörden auf deren direkte Anfrage hin oder auf Wunsch eines Reinigungsmittelherstellers zur Verfügung gestellt.
Bioabbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar >60 % TCO ₂ Reduktion bis Tag 29, OECD-Richtlinie 301B
Aquatische Toxizität	96 hr LC50 > 750 mg/l (Dickkopfelritze)

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Prolystica HP Enzymatic Automated Detergent	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht ermittelt.

12.4. Mobilität im Boden

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

12.6. Sonstige negative Auswirkungen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Abfallentsorgung : Auf sichere Weise im Einklang mit den lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen. Leere Behälter nicht wiederverwenden.
Zusätzliche Informationen : Leere Behälter sollten sorgfältig mit großen Mengen an sauberem Wasser ausgespült werden. Leere Behälter sollten gemäß lokalen Vorschriften dem Recycling, der Wiederverwertung oder dem Abfall zugeführt werden. Einhaltung aller nationalen/lokalen Vorschriften sicherstellen.
Ökologie – Abfallmaterialien : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Prolystica® HP Enzymatic Automated Detergent

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie (EC) Nr. 453/2010

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

In Übereinstimmung mit ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-Nummer

Keine Regelungen für den Transport.

14.2. UN – ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Nicht zutreffend.

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

Nicht zutreffend.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend.

14.5. Umweltgefahren

Gefährlich für die Umwelt : Nein.
Meeresschadstoff : Nein.
Sonstige Angaben : Keine ergänzenden Informationen verfügbar.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer

14.6.1. Landtransport

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

14.6.2. Transport auf dem Seeweg

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

14.6.3. Transport auf dem Luftweg

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

14.6.4. Binnenschifffahrt

Unterliegt nicht ADN : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

14.6.5. Schienentransport

Beförderung im Gepäck nicht zugelassen (RID) : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

14.7. Loser Transport gemäß Anhang II, MARPOL 73/78 und dem IBC-Code

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Gesetzliche Vorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Bestimmungen

Enthält keine REACH-Kandidat-Substanz.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Revisionsdatum : 03/08/2018
Quellen der Schlüsseldaten : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung bzw. Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung von Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
Sonstige Angaben : Keine.

Vollständiger Wortlaut der EUH-Sätze:

Akute Gefahr für Wasserorganismen 1	Gefährlich für die aquatische Umwelt – Akute Gefahr, Kategorie 1
Chronische Gefahr für Wasserorganismen 1	Gewässergefährdend – Chronische Gefahr, Kategorie 1
Augenschäden 1	Schwere Augenschäden/Augenreizung, Kategorie 1
Augenschäden 2A	Schwere Augenschäden/Augenreizung, Kategorie 2A
Atemw. Sens. 1	Sensibilisierung – Atemwege, Kategorie 1
Hautreizung 2	Hautverätzung/-reizung, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Toxizität für Zielorgan (Einfachbelastung), Kategorie 3
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H334	Kann bei Einatmen gesundheitsschädlich sein
H335	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Prolystica® HP Enzymatic Automated Detergent

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie (EC) Nr. 453/2010

SDB EU (REACH Anhang II)

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind weder Spezifikationen noch Zusicherungen von Produkteigenschaften. Diese Angaben geben unseren derzeitigen Kenntnisstand über Handhabung, Lagerung und Verwendung des Produkts wieder und informieren über gesundheits- und sicherheitsrelevante Erfordernisse. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nicht für ungewöhnliche oder nicht vorgesehene Verwendungen des Produkts oder bei Nichtbeachtung der Empfehlungen und Anweisungen.