

Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/14

PCI Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

Datum / überarbeitet am: 12.10.2012

Produkt: **PCI Schimmel Entferner chlorhaltig**

Version: 1.4

(ID Nr. 30424324/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 19.02.2013

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Produktidentifikator

PCI Schimmel Entferner chlorhaltig

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Produkt für die Bauchemie

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma:

PCI Augsburg GmbH
86159 Augsburg
GERMANY

Telefon: +49 621 60-74277

E-Mailadresse: info.construction-chemicals@basf.com

Notrufnummer

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Mögliche Gefahren

Kennzeichnungselemente

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

EU-Richtlinie 1999/45/EG ('Zubereitungsrichtlinie')

Gefahrensymbol(e)

Xi

Reizend.



 PCI Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

Datum / überarbeitet am: 12.10.2012

Version: 1.4

Produkt: **PCI Schimmel Entferner chlorhaltig**

(ID Nr. 30424324/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 19.02.2013

N Umweltgefährlich.

**R-Sätze**

R31

Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

R36/38

Reizt die Augen und die Haut.

R50

Sehr giftig für Wasserorganismen.

S-Sätze

S2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S23.12

Dampf/Aerosol/Sprühnebel nicht einatmen.

S24/25

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S29/56

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

S37

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

S46

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

S51

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

Einstufung des Stoffs oder GemischsGemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Mögliche Gefahren:

Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

Reizt die Augen und die Haut.

Sehr giftig für Wasserorganismen.

Sonstige GefahrenEntsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sofern zutreffend werden in diesem Abschnitt Angaben über sonstige Gefahren gemacht, die keine Einstufung bewirken, aber zu den insgesamt von dem Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren beitragen können.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gemische**

PCI Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

Datum / überarbeitet am: 12.10.2012

Version: 1.4

Produkt: **PCI Schimmel Entferner chlorhaltig**

(ID Nr. 30424324/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 19.02.2013

Chemische Charakterisierung

Reinigungsmittel

nichtionische Tenside, Phosphonate

Gefährliche Inhaltsstoffe (GHS)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv

Gehalt (W/W): < 5 %

CAS-Nummer: 7681-52-9

EG-Nummer: 231-668-3

REACH Registriernummer: 01-

2119488154-34

INDEX-Nummer: 017-011-00-1

Met. Corr. 1

Skin Corr./Irrit. 1B

STOT SE 3 (irr. für das Atmungssystem)

Aquatic Acute 1

M-Faktor akut: 10

H314, H400, H290, H335

Kokosalkyldimethylaminoxid

Gehalt (W/W): < 5 %

CAS-Nummer: 61788-90-7

EG-Nummer: 500-211-2

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 1

H318, H315, H400

Natriumcarbonat

Gehalt (W/W): < 5 %

CAS-Nummer: 497-19-8

EG-Nummer: 207-838-8

REACH Registriernummer: 01-

2119485498-19

INDEX-Nummer: 011-005-00-2

Eye Dam./Irrit. 2

H319

Natriumhydroxid

Gehalt (W/W): < 1 %

CAS-Nummer: 1310-73-2

EG-Nummer: 215-185-5

REACH Registriernummer: 01-

2119457892-27

INDEX-Nummer: 011-002-00-6

Skin Corr./Irrit. 1A

H314

Gefährliche Inhaltsstoffe

gemäß der Richtlinie 1999/45/EG

Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv

Gehalt (W/W): < 5 %

CAS-Nummer: 7681-52-9

EG-Nummer: 231-668-3

REACH Registriernummer: 01-2119488154-34

INDEX-Nummer: 017-011-00-1

Gefahrensymbol(e): C, N

R-Sätze: 31, 34, 37, 50

Kokosalkyldimethylaminoxid

Gehalt (W/W): < 5 %

CAS-Nummer: 61788-90-7

EG-Nummer: 500-211-2

Gefahrensymbol(e): N, Xi

R-Sätze: 38, 41, 50

Natriumcarbonat

Gehalt (W/W): < 5 %

CAS-Nummer: 497-19-8

EG-Nummer: 207-838-8

REACH Registriernummer: 01-2119485498-19

INDEX-Nummer: 011-005-00-2

Gefahrensymbol(e): Xi

R-Sätze: 36

Natriumhydroxid

Gehalt (W/W): < 1 %

CAS-Nummer: 1310-73-2

EG-Nummer: 215-185-5

REACH Registriernummer: 01-2119457892-27

INDEX-Nummer: 011-002-00-6

Gefahrensymbol(e): C

R-Sätze: 35

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschrieben Einstufungen, einschließlich der Gefahrenbezeichnung, der Gefahrensymbole, der R-Sätze und der Gefahrenhinweise, ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Helfer auf Selbstschutz achten. Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen:

Bei Beschwerden nach Einatmen von Dampf/Aerosol: Frischluft, ärztliche Hilfe.

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Auf keinen Fall Lösemittel verwenden. Wenn Reizwirkungen auftreten, Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, augenärztliche Nachkontrolle.

Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, ärztliche Hilfe. Erbrechen nur auslösen, wenn dies durch eine Giftnotrufzentrale oder einen Arzt angewiesen wird.

Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

Symptome: Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind in der Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Wassersprühstrahl, Löschpulver, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, gesundheitsschädliche Dämpfe, Stickoxide, Rauch, Ruß

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben:

Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Dampf/Aerosol/Sprühnebel nicht einatmen. Zündquellen fernhalten. Die beim Umgang mit chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für kleine Mengen: Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Erde, etc.) aufnehmen. Kontaminiertes Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Für große Mengen: Produkt abpumpen.

Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

7. Handhabung und Lagerung**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Aerosolbildung vermeiden. Einatmen von Nebeln/Dämpfen vermeiden. Hautkontakt vermeiden. Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Brand- und Explosionsschutz:

Vor Hitze schützen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung vorsehen - Zündquellen fernhalten - Feuerlöscher bereitstellen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Trennung von Metallen. Trennung von Laugen. Trennung von Oxidationsmitteln. Trennung von Nahrungs-, Genuss-, Futtermitteln.

Geeignete Materialien für Behälter: Polyethylen hoher Dichte (HDPE)

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerstabilität:

Lagertemperatur: 5 - 20 °C

Spezifische Endanwendungen

Bei den relevanten identifizierten Verwendungen gemäß Abschnitt 1 sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**Zu überwachende Parameter**Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz

1310-73-2: Natriumhydroxid

2 mg/m³ (BASF-Empfehlung)

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 1

(aufgehobener Wert der TRGS 900, Stand 8/2005)

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Atemschutz bei ungenügender Entlüftung. Kombinationsfilter für organische, anorganische, saure anorganische und basische Gase/Dämpfe (z.B. EN 14387 Typ ABEK)

Handschutz:

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) auch bei längerem, direktem Kontakt (empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Butylkautschuk (0,7 mm), u.a. Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten.

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

Körperschutz:

Körperschutzmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, z.B. Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug (nach EN 14605 bei Spritzern oder EN ISO 13982 bei Staub)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden. Um eine Anschmutzung beim Umgang zu verhindern, sollten geschlossene Arbeitskleidung und Arbeitshandschuhe benutzt werden. Die beim Umgang mit chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen. Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Handschuhe müssen regelmäßig und vor Gebrauch geprüft werden. Sie sind bei Bedarf zu ersetzen (z.B. kleine Leckstellen).

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	gelb
Geruch:	nach Chlor
pH-Wert:	12,5 - 13 (20 °C)
Siedepunkt:	100 °C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	23 hPa (20 °C)
Dichte:	1,10 g/cm ³ (20 °C)
Selbstentzündlichkeit:	nicht selbstentzündlich

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich

Brandfördernde Eigenschaften: nicht brandfördernd

Sonstige Angaben

Schüttdichte:

nicht anwendbar

Mischbarkeit mit Wasser:

mischbar

Sonstige Angaben:

Soweit erforderlich sind sonstige physikalische und chemische Kenngrößen in diesem Abschnitt angegeben.

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Kontakt mit Säuren setzt giftige Gase frei.

Zu vermeidende Bedingungen

Siehe SDB Abschnitt 7 - Handhabung und Lagerung.

Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:

starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzungsprodukte:

Kohlenoxide

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Beurteilung Akute Toxizität:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Reizwirkung

Beurteilung Reizwirkung:
Reizt die Augen und die Haut.

Atemwegs-/Hautsensibilisierung

Beurteilung Sensibilisierung:
Aufgrund der chemischen Struktur besteht kein Verdacht auf eine sensibilisierende Wirkung.

Keimzellenmutagenität

Beurteilung Mutagenität:
Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Kanzerogenität

Beurteilung Kanzerogenität:
Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Reproduktionstoxizität

Beurteilung Reproduktionstoxizität:
Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Entwicklungstoxizität

Beurteilung Teratogenität:
Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:
Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Beurteilung aquatische Toxizität:
Sehr giftig für Wasserorganismen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Persistenz und Abbaubarkeit

Beurteilung Bioabbau und Elimination (H₂O):

Potentiell biologisch abbaubar. Der unlösliche Anteil kann in geeigneten Kläranlagen mechanisch abgetrennt werden.

Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential:

Zum Bioakkumulationsverhalten sind keine Daten vorhanden.

Mobilität im Boden (und andere Kompartimente wenn verfügbar)

Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:

Keine Daten vorhanden.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.

Zusätzliche Hinweise

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Ökotoxikologie wurden von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

Restmengen sind wie der Stoff/das Produkt zu entsorgen.

Abfallschlüssel:

07 06 01☐ wässrige Waschlösungen und Mutterlauge

Ungereinigte Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren; sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport

ADR

UN-Nummer

UN1719

Ordnungsgemäße UN-

AETZENDER ALKALISCHER FLÜESSIGER STOFF, N.A.G.

Versandbezeichnung:

(enthält Natriumhypochlorit, Natriumhydroxid)

Transportgefahrenklassen:

8, EHS

PCI Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

Datum / überarbeitet am: 12.10.2012

Version: 1.4

Produkt: **PCI Schimmel Entferner chlorhaltig**

(ID Nr. 30424324/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 19.02.2013

Verpackungsgruppe: III
 Umweltgefahren: ja
 Besondere
 Vorsichtshinweise für den
 Anwender: Tunnelcode: E

RID

UN-Nummer UN1719
 Ordnungsgemäße UN-
 Versandbezeichnung: AETZENDER ALKALISCHER FLUESSIGER STOFF, N.A.G.
 (enthält NATRIUMHYPOCHLORIT, NATRIUMHYDROXID)
 Transportgefahrenklassen: 8, EHSM
 Verpackungsgruppe: III
 Umweltgefahren: ja
 Besondere Keine bekannt
 Vorsichtshinweise für den
 Anwender:

Binnenschifftransport**ADN**

UN-Nummer UN1719
 Ordnungsgemäße UN-
 Versandbezeichnung: AETZENDER ALKALISCHER FLUESSIGER STOFF, N.A.G.
 (enthält NATRIUMHYPOCHLORIT, NATRIUMHYDROXID)
 Transportgefahrenklassen: 8, EHSM
 Verpackungsgruppe: III
 Umweltgefahren: ja
 Besondere Keine bekannt
 Vorsichtshinweise für den
 Anwender:
 Transport im nicht bewertet
 Binnentankschiff:

Seeschifftransport**IMDG**

UN-Nummer: UN 1719
 Ordnungsgemäße UN-
 Versandbezeichnung: AETZENDER
 ALKALISCHER
 FLUESSIGER
 STOFF, N.A.G.
 (enthält
 NATRIUMHYPOCH
 LORIT,
 NATRIUMHYDROX
 ID)
 Transportgefahrenklassen: 8, EHSM
 Verpackungsgruppe: III
 Umweltgefahren: ja

Sea transport**IMDG**

UN number: UN 1719
 UN proper shipping
 name: CAUSTIC ALKALI
 LIQUID, N.O.S.
 (contains SODIUM
 HYPOCHLORITE,
 SODIUM
 HYDROXIDE)
 Transport hazard
 class(es): 8, EHSM
 Packing group: III
 Environmental yes

PCI Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

Datum / überarbeitet am: 12.10.2012

Version: 1.4

Produkt: **PCI Schimmel Entferner chlorhaltig**

(ID Nr. 30424324/SDS_GEN_DE/DE)

	Marine pollutant: JA	hazards:	Druckdatum 19.02.2013
Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender:	Keine bekannt	Special precautions for user:	Marine pollutant: YES None known

Lufttransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-Nummer: UN 1719
 Ordnungsgemäße UN-
 Versandbezeichnung: AETZENDER
 ALKALISCHER
 FLUESSIGER
 STOFF, N.A.G.
 (enthält
 NATRIUMHYPOCH
 LORIT,
 NATRIUMHYDROX
 ID)

UN number: UN 1719
 UN proper shipping
 name: CAUSTIC ALKALI
 LIQUID, N.O.S.
 (contains SODIUM
 HYPOCHLORITE,
 SODIUM
 HYDROXIDE)

Transportgefahrenklassen: 8
 Verpackungsgruppe: III
 Umweltgefahren: Keine Markierung
 als
 Umweltgefährlich
 erforderlich
 Besondere
 Vorsichtshinweise für den
 Anwender: Keine bekannt

Transport hazard
 class(es): 8
 Packing group: III
 Environmental
 hazards: No Mark as
 dangerous for the
 environment is
 needed
 Special precautions
 for user: None known

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des
MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß
IBC-Code****Transport in bulk according to Annex II
of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Vorschrift: nicht bewertet
 Transport zulässig: nicht bewertet
 Schadstoffname: nicht bewertet
 Verschmutzungskategorie: nicht bewertet
 Schiffstyp: nicht bewertet

Regulation: Not evaluated
 Shipment approved: Not evaluated
 Pollution name: Not evaluated
 Pollution category: Not evaluated
 Ship Type: Not evaluated

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

Wassergefährdungsklasse (Anhang 4 der VwVwS (Deutschland)): (2) Wassergefährdend.

Falls noch andere Rechtsvorschriften anzuwenden sind, die nicht bereits an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt sind, dann befinden sie sich in diesem Unterabschnitt.

Giscode: GS 90

16. Sonstige Angaben

Inhaltsstoffe gemäß Detergenzienverordnung (EG-Nr.: 648/2004), Anhang VII A

Phosphonate

Bleichmittel auf Chlorbasis

nichtionische Tenside

< 5 %

Dieses Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und diesen – auf Wunsch oder auf Anforderung über einen Detergenzienhersteller - zur Verfügung gestellt.

Voller Wortlaut der Einstufungen, einschließlich der Gefahrenbezeichnung, der Gefahrensymbole, der R-Sätze und der Gefahrenhinweise, falls in Abschnitt 2 oder 3 genannt:

C	Ätzend.
N	Umweltgefährlich.
Xi	Reizend.
31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
34	Verursacht Verätzungen.
37	Reizt die Atmungsorgane.
50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
38	Reizt die Haut.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
36	Reizt die Augen.
35	Verursacht schwere Verätzungen.
Met. Corr.	Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische
Skin Corr./Irrit.	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
STOT SE	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)
Aquatic Acute	Gewässergefährdend - akut
Eye Dam./Irrit.	Schwere Augenschädigung/Augenreizung
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

PCI Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006
Datum / überarbeitet am: 12.10.2012
Produkt: **PCI Schimmel Entferner chlorhaltig**

Version: 1.4

(ID Nr. 30424324/SDS_GEN_DE/DE)

Druckdatum 19.02.2013

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.