

SICHERHEITSDATENBLATT

OMO White

1. Stoff-/ Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produkts: OMO Weiß

Produktnummer BfR: 4372094

Vorgesehene Verwendung: Waschpulver

Industrielle Verwendung: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

Verbraucheranwendung: Private Haushalte (Allgemeinheit = Verbraucher)

Gewerbliche Verwendung: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistung, Handwerk)

Firmenbezeichnung:

Scandinavian Park Petersen KG

Scandinavian Park 13

D-24983 Handewitt

Tel.: 04608-97165-0

Fax: 04608-97165-59

Email: info@scandinavian-park.de

Notfallnummer: Für Notfälle steht Ihnen der zentrale Gift-Notruf (0551-19240) kostenlos zur Verfügung

Verpackung: Pappkarton

Herstellergewicht: 5,11 kg

Anwendung: Hauptwäsche, 15 – 60 ° in der Maschine

2. Mögliche Gefahren des Produkts:

Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EF und ihren Anhängen als gefährlich eingestuft.

Klassifizierung: Xi; R41

Physikalische/chemische Gefahren: nicht relevant

Gesundheitsrisiko: Gefahr ernster Augenschäden

Umweltgefahren: nicht relevant

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R- und H-Sätze. Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

Gefahrenbezeichnung:

Reizend

Gefahrensymbole:

Xi

siehe Verpackung

R-Sätze

Gefahr ernster Augenschäden (R41)

S-Sätze

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen (S2)

Berührung mit den Augen vermeiden (S25)

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und einen Arzt konsultieren (S26)

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen (S46)

Ergänzende Kennzeichnungselemente: nicht relevant

Spezielle Verpackungsanforderungen

Kindergesichert: nein

Tastbarer Warnhinweis: nein

Sonstige Gefahren

Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII: nicht relevant

Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII: nicht relevant

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen: nicht verfügbar

3. Zusammensetzung / Inhaltsstoffangabe

Produktdefinition: Gemisch

Inhaltsstoffe:

Einecs Nr.	CAS-Nr.	Stoffe	Klassifizierung	Anteil
207-838-8	497-19-8	Natriumcarbonat	Xi;R36	25-50%
246-680-4	25155-30-0	Natriumbenzolsulfonat	Xn;R22;Xi;R41;R38	10-25%
215-687-4	1344-09-8	Kieselsäure	Xi;R38;R41	5-10%
239-707-6	15630-89-4	Natriumcarbonat, Peroxide	Xn;R22;R41;O;R8	1-5%
500-195-7	68131-39-5	C12-15 Pareth 7	Xn;R22;Xi;R41	1-5%

Alle Artikel fallen unter Typ 1: Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährdend

Inhaltsstoffe (gemäß EG-Empfehlung):

<i>Anionische Tenside</i>	<i>5-15%</i>
<i>Nichtionische Tenside, Seife, Parfüm, Polycarboxylate, Enzyme, Optische Weißmacher, Zeolithe, Bleichmittel</i>	<i>< 5%</i>

..... Siehe Punkt 16 für Wortlaut von R-Sätzen

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, im Abschnitt 8 wiedergegeben. Aus Gründen des Rezepturgeheimnisses werden die Inhaltsstoffe im Abschnitt 3 in Bandbreiten angegeben. Die Bandbreiten geben nicht die möglichen Schwankungen in der Rezepturzusammensetzung wieder, sondern dienen dazu die Information über die exakten Inhaltsstoffmengen zu schützen, die als Hersteller-Eigentum betrachtet wird. Die Klassifizierung in Abschnitt 2 und 15 bezieht auf die exakte Zusammensetzung der Formulierung.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Einatmen

Person warm und ruhig halten.

Verschlucken

Person warm und ruhig halten. Wurde der Stoff verschluckt, und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, medizinisches Personal gibt eine Anweisung. Bei Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Den Mund mit Wasser ausspülen.

Hautkontakt

Gründlich mit viel Wasser waschen. Bei Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser ausspülen. Augenlider ebenfalls reinigen und anheben. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

Schutz der Ersthelfer

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

Hinweis für den Arzt

Keine besondere Behandlung. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort Giftspezialisten kontaktieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsrisiken

Feinstaubwolken können mit Luft explosive Gemische bilden.

Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder ohne Ausbildung.

Schutzkleidung für Löschpersonal

Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (Helm, Schutzstiefel, Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN469 einhält, gibt einen Grundschutz.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Für Personen die keine Rettungskräfte sind

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.

Für Nothelfer

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

Umweltschutzmaßnahmen

Darf nicht in die Natur geleitet werden. Informieren Sie die verantwortlichen Behörden bei einem Risiko für Wasserverunreinigung.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine freigesetzte Menge

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter entsorgen.

Große freigesetzte Menge

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Staubbildung und Verteilung durch Wind verhindern. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Geräte verwenden. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Hinweis: Abschnitt 1 für Ansprechpartner in Notfällen und Abschnitt 13 für Angaben zur Entsorgung.

7. Handhabung und Lagerung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionszenario hinzugezogen werden.

Schutzmaßnahmen

Geeignete Schutzausrüstung anlegen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Nicht einnehmen. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wieder verwenden.

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen.

Lagerung

Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Sämtliche Zündquellen entfernen. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern., um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzmaßnahmen

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

Technische Maßnahmen

Wenn dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzwerten enthält, verwenden Sie Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen, um die Exposition der Arbeiter unterhalb empfohlener oder gesetzlich vorgeschriebener Grenzwerte zu halten.

Hygienische Maßnahmen

Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereiches Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

Atemschutz

Nicht erforderlich unter normalen Umständen. Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Sie einen Atemschutz tragen.

Handschutz

Für den industriellen Einsatz.

Augenschutz

Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, gerade im industriellen Bereich. Chemikalienfeste Schutzbrille oder Gesichtsschutz.

Körperschutz

Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden. Im industriellen Einsatz Schutzhandschuhe tragen. Längeren und wiederholten Hautkontakt vermeiden.

Hautschutz

Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.

Umweltexpositionskontrollen

Informieren Sie die verantwortlichen Behörden bei einem Risiko von Wasserverunreinigungen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:	Pulver, fest, weiß
Geruch:	parfümiert
pH-Wert:	10,7(Konz. %w/w) 100g/l)

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität

Das Produkt ist stabil.

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Gefährliche Abbauprodukte

Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

11. Toxikologische Angaben / Symptome und Wirkungen

Akute Toxizität

LD50 (Einnahme) 4.100mg/kg

Einatmen

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Hautkontakt

Die Mischung ist nicht reizend für die Haut.

Augenkontakt

Kann zu Augenirritationen führen. Rötung.

Sensibilisierung

Es wurden keine Sensibilisierungsstudien mit der Mischung durchgeführt. Basierend auf der Zusammensetzung, wie in Sektion 3 beschreiben, ist es nicht wahrscheinlich, dass die Mischung Sensibilisierung bei Hautkontakt auslöst.

Respiratorisch

Es wurden keine Studien zur reizenden Wirkung bei Inhalation durchgeführt. Basierend auf der Zusammensetzung, wie in Sektion 3 beschrieben, ist es nicht wahrscheinlich, dass die Mischung eine Reizung der Atemwege auslösen wird.

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Es wurden keine ökologischen Tests mit der Mischung durchgeführt.

Abbaubarkeit

Die Tenside des Präparates erfüllen die Kriterien für den biologischen Abbau lt. der Bestimmung (EG) Nr. 648/2004 über Wasch- und Reinigungsmittel. Die Daten die dieses bestätigen, stehen bei den kompetenten Behörden der Mitgliedsstaaten zur Disposition und können zur Verfügung gestellt werden auf direkte Anfrage oder bei den Herstellern von Wasch- und Reinigungsmitteln.

Mobilität im Boden

Stark wasserlöslich.

13. Hinweise zur Entsorgung

Das Produkt ist über das Duale System angemeldet.

Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Regeln für gefährliche Güter.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften:

Sicherheits- Gesundheits- und Umweltbestimmungen/Gesetze, speziell für den Stoff oder das Gemisch

EG Verordnung (EG) nr. 1907/2006 (Reach)

Anhang XIV-Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Besonders besorgniserregende Stoffe

Karzinogen: Keine der Komponenten ist gelistet.

Mutagen: Keine der Komponenten ist gelistet.

Fortpflanzungsgefährdend: Keine der Komponenten ist gelistet.

PBT: Keine der Komponenten ist gelistet.

vPvB: Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII-Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse

Nicht anwendbar.

Europäisches Inventar: nicht bestimmt

Integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (IVU) Luft: nicht gelistet

Integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (IVU) Wasser: nicht gelistet

Aerosolpackung: nicht anwendbar

Nationale Vorschriften

Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit der Richtlinie für gefährliche Zubereitungen (1999/45/EG) klassifiziert.

Internationale Vorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung: Dieses Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sind.

16. Sonstige Angaben

Dieses Datenblatt ist aufgrund der Informationen ausgearbeitet worden, die der Lieferant bei der Ausarbeitung des Produktes liefern konnte. (z. B. Datenblätter etc.).

Wortlaut der H-Sätze

H302 Gesundheitsschädlich bei Einnahme

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H318 Verursacht ernsthafte Augenschäden

H319 Verursacht ernsthafte Augenreizung

H272 Verstärkt den Brand und ist Brandnährend

H315 Verursacht Hautirritationen

Wortlaut der R-Sätze

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R36 Reizt die Augen
R38 Reizt die Haut
R41 Gefahr ernster Augenschäden
R8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen

Gefahrenbezeichnung:

Xi Reizend
O Brandfördernd
Xn Gesundheitsschädlich

Weitere Informationen finden Sie auf der Pharmacos Website

Auf der Pharmacos-Website der Europäischen Kommission wird eine Datenbank der Entsprechungen zwischen den INCI-Bezeichnungen, den Bezeichnungen des Europäischen Arzneibuchs und den CAS-Nummern bereitgestellt.(englisch)

http://ec.europa.eu/enterprise/cosmetics/html/cosm_inci_index.htm

Widerruf

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden.

SICHERHEITSDATENBLATT

OMO Color

1. Stoff-/ Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produkts: OMO Color

Produktnummer BfR: 4372095

Vorgesehene Verwendung: Waschpulver

Industrielle Verwendung: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

Verbraucheranwendung: Private Haushalte (Allgemeinheit = Verbraucher)

Gewerbliche Verwendung: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistung, Handwerk)

Firmenbezeichnung:

Scandinavian Park Petersen KG

Scandinavian Park 13

D-24983 Handewitt

Tel.: 04608-97165-0

Fax: 04608-97165-59

Email: info@scandinavian-park.de

Notfallnummer: Für Notfälle steht Ihnen der zentrale Gift-Notruf (0551-19240) kostenlos zur Verfügung

Verpackung: Pappkarton

Herstellergewicht: 5,11 kg

Anwendung: Hauptwäsche, 15 – 60 ° in der Maschine

2. Mögliche Gefahren des Produkts:

Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EF und ihren Anhängen als gefährlich eingestuft.

Klassifizierung: Xi; R41

Physikalische/chemische Gefahren: nicht relevant

Gesundheitsrisiko: Gefahr ernster Augenschäden

Umweltgefahren: nicht relevant

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R- und H-Sätze. Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

Gefahrenbezeichnung:

Reizend

Gefahrensymbole:

Xi

siehe Verpackung

R-Sätze

Gefahr ernster Augenschäden (R41)

S-Sätze

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen (S2)

Berührung mit den Augen vermeiden (S25)

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und einen Arzt konsultieren (S26)

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen (S46)

Ergänzende Kennzeichnungselemente: nicht relevant

Spezielle Verpackungsanforderungen

Kindergesichert: nein

Tastbarer Warnhinweis: nein

Sonstige Gefahren

Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII: nicht relevant

Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII: nicht relevant

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen: nicht verfügbar

3. Zusammensetzung / Inhaltsstoffangabe

Produktdefinition: Gemisch

Inhaltsstoffe:

Einecs Nr.	CAS-Nr.	Stoffe	Klassifizierung	Anteil
207-838-8	497-19-8	Natriumcarbonat	Xi;R36	25-50%
246-680-4	25155-30-0	Natriumbenzolsulfonat	Xn;R22;Xi;R41;R38	5-10%
215-687-4	1344-09-8	Kieselsäure	Xi;R38;R41	5-10%

Alle Artikel fallen unter Typ 1: Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährdend

Inhaltsstoffe (gemäß EG-Empfehlung):

<i>Anionische Tenside</i>	5-15%
<i>Nichtionische Tenside, Seife, Parfüm, Polycarboxylate, Enzyme, Optische Weißmacher, Zeolithe, Bleichmittel</i>	< 5%

..... Siehe Punkt 16 für Wortlaut von R-Sätzen

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, im Abschnitt 8 wiedergegeben. Aus Gründen des Rezepturgeheimnisses werden die Inhaltsstoffe im Abschnitt 3 in Bandbreiten angegeben. Die Bandbreiten geben nicht die möglichen Schwankungen in der Rezepturzusammensetzung wieder, sondern dienen dazu die Information über die exakten Inhaltsstoffmengen zu schützen, die als Hersteller-Eigentum betrachtet wird. Die Klassifizierung in Abschnitt 2 und 15 bezieht auf die exakte Zusammensetzung der Formulierung.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Einatmen

Person warm und ruhig halten.

Verschlucken

Person warm und ruhig halten. Wurde der Stoff verschluckt, und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, medizinisches Personal gibt eine Anweisung. Bei Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Den Mund mit Wasser ausspülen.

Hautkontakt

Gründlich mit viel Wasser waschen. Bei Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser ausspülen. Augenlider ebenfalls reinigen und anheben. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

Schutz der Ersthelfer

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

Hinweis für den Arzt

Keine besondere Behandlung. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort Giftspezialisten kontaktieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsrisiken

Feinstaubwolken können mit Luft explosive Gemische bilden.

Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal

Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder ohne Ausbildung.

Schutzkleidung für Löschpersonal

Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (Helm, Schutzstiefel, Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN469 einhält, gibt einen Grundschutz.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Für Personen die keine Rettungskräfte sind

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.

Für Nothelfer

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

Umweltschutzmaßnahmen

Darf nicht in die Natur geleitet werden. Informieren Sie die verantwortlichen Behörden bei einem Risiko für Wasserverunreinigung.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine freigesetzte Menge

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter entsorgen.

Große freigesetzte Menge

Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Staubbildung und Verteilung durch Wind verhindern. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Geräte verwenden. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Hinweis: Abschnitt 1 für Ansprechpartner in Notfällen und Abschnitt 13 für Angaben zur Entsorgung.

7. Handhabung und Lagerung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionszenario hinzugezogen werden.

Schutzmaßnahmen

Geeignete Schutzausrüstung anlegen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Nicht einnehmen. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wieder verwenden.

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen.

Lagerung

Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Sämtliche Zündquellen entfernen. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern., um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzmaßnahmen

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

Technische Maßnahmen

Wenn dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzwerten enthält, verwenden Sie Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen, um die Exposition der Arbeiter unterhalb empfohlener oder gesetzlich vorgeschriebener Grenzwerte zu halten.

Hygienische Maßnahmen

Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereiches Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

Atemschutz

Nicht erforderlich unter normalen Umständen. Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Sie einen Atemschutz tragen.

Handschutz

Für den industriellen Einsatz.

Augenschutz

Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, gerade im industriellen Bereich. Chemikalienfeste Schutzbrille oder Gesichtsschutz.

Körperschutz

Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden. Im industriellen Einsatz Schutzhandschuhe tragen. Längeren und wiederholten Hautkontakt vermeiden.

Hautschutz

Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.

Umweltexpositionskontrollen

Informieren Sie die verantwortlichen Behörden bei einem Risiko von Wasserverunreinigungen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:	Pulver, fest, weiß
Geruch:	parfümiert
pH-Wert:	10,7(Konz. %w/w) 100g/l)

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität

Das Produkt ist stabil.

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Gefährliche Abbauprodukte

Beim Umgang Staubbildung und alle möglichen Zündquellen vermeiden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

11. Toxikologische Angaben / Symptome und Wirkungen

Akute Toxizität

LD50 (Einnahme) 5.300mg/kg

Einatmen

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Hautkontakt

Die Mischung ist nicht reizend für die Haut.

Augenkontakt

Kann zu Augenirritationen führen. Rötung.

Sensibilisierung

Es wurden keine Sensibilisierungsstudien mit der Mischung durchgeführt. Basierend auf der Zusammensetzung, wie in Sektion 3 beschreiben, ist es nicht wahrscheinlich, dass die Mischung Sensibilisierung bei Hautkontakt auslöst.

Respiratorisch

Es wurden keine Studien zur reizenden Wirkung bei Inhalation durchgeführt. Basierend auf der Zusammensetzung, wie in Sektion 3 beschrieben, ist es nicht wahrscheinlich, dass die Mischung eine Reizung der Atemwege auslösen wird.

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Es wurden keine ökologischen Tests mit der Mischung durchgeführt.

Abbaubarkeit

Die Tenside des Präparates erfüllen die Kriterien für den biologischen Abbau lt. der Bestimmung (EG) Nr. 648/2004 über Wasch- und Reinigungsmittel. Die Daten die dieses bestätigen, stehen bei den kompetenten Behörden der Mitgliedsstaaten zur Disposition und können zur Verfügung gestellt werden auf direkte Anfrage oder bei den Herstellern von Wasch- und Reinigungsmitteln.

Mobilität im Boden

Stark wasserlöslich.

13. Hinweise zur Entsorgung

Das Produkt ist über das Duale System angemeldet.

Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Regeln für gefährliche Güter.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften:

Sicherheits- Gesundheits- und Umweltbestimmungen/Gesetze, speziell für den Stoff oder das Gemisch

EG Verordnung (EG) nr. 1907/2006 (Reach)

Anhang XIV-Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Besonders besorgniserregende Stoffe

Karzinogen: Keine der Komponenten ist gelistet.

Mutagen: Keine der Komponenten ist gelistet.

Fortpflanzungsgefährdend: Keine der Komponenten ist gelistet.

PBT: Keine der Komponenten ist gelistet.

vPvB: Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII-Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse

Nicht anwendbar.

Europäisches Inventar: nicht bestimmt

Integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (IVU) Luft: nicht gelistet

Integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (IVU) Wasser: nicht gelistet

Aerosolpackung: nicht anwendbar

Nationale Vorschriften

Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit der Richtlinie für gefährliche Zubereitungen (1999/45/EG) klassifiziert.

Internationale Vorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung: Dieses Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sind.

16. Sonstige Angaben

Dieses Datenblatt ist aufgrund der Informationen ausgearbeitet worden, die der Lieferant bei der Ausarbeitung des Produktes liefern konnte. (z. B. Datenblätter etc.).

Wortlaut der H-Sätze

H302 Gesundheitsschädlich bei Einnahme

H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H318 Verursacht ernsthafte Augenschäden

H319 Verursacht ernsthafte Augenreizung

H315 Verursacht Hautirritationen

Wortlaut der R-Sätze

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R36 Reizt die Augen
R38 Reizt die Haut
R41 Gefahr ernster Augenschäden

Gefahrenbezeichnung:

Xi Reizend
Xn Gesundheitsschädlich

Weitere Informationen finden Sie auf der Pharmacos Website

Auf der Pharmacos-Website der Europäischen Kommission wird eine Datenbank der Entsprechungen zwischen den INCI-Bezeichnungen, den Bezeichnungen des Europäischen Arzneibuchs und den CAS-Nummern bereitgestellt.(englisch)

http://ec.europa.eu/enterprise/cosmetics/html/cosm_inci_index.htm

Widerruf

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden.