

SCHIMMEL-LUZI

Seite: 1

Erstellungsdatum: 12.08.2015

Revisionsdatum: 19.12.2016

Revisionsnummer: 3

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: SCHIMMEL-LUZI

Produktcode: * SDB060104012 **Synonyme:** BAUA-NR. N-43370

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

Verwendung des Produkts: Intensivreiniger mit Aktivchlor

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Arnold Holste Wwe. GmbH & Co KG

Sudbrackstr. 1-7 D - 33611 Bielefeld

Deutschland

Tel: +49 (521) 52075-0
Fax: +49 (521) 52075-111

Email: Info@Holste.de

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: +49 (551) 19240 (GIZ Nord Göttingen)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Aquatic Acute 1: H400; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH031

Wichtigste schädliche Wirkungen: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. Verursacht Hautreizungen. Verursacht

schwere Augenreizung. Sehr giftig für Wasserorganismen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: EUH031: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Gefahrenpiktogramme: GHS09: Umwelt

GHS07: Ausrufezeichen





SCHIMMEL-LUZI

Seite: 2

Signalwörter: Achtung

Sicherheitshinweise: P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.P280: Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen.

P302+352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/und Seife waschen. P332+313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser

spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/Ärztliche Hilfe

hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren: Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor)

freigesetzt werden können.

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

NATRIUMHYPOCHLORITLÖSUNG CL AKTIV

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
231-668-3	7681-52-9	-	Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; -: EUH031	<5%

NATRIUMCARBONAT

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke

sofort entfernen. Bei andauernden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Verband mit sterile Gaze anlegen;

Facharzt konsultieren.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Kein

Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

Einatmen: Für ausreichend Frischluftzufuhr sorgen. Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Kann zu Reizung oder Schmerzen im Kontaktbereich führen. Kann zu Blasenbildung führen.

Augenkontakt: Heftige Schmerzen können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

Sehvermögen kann getrübt werden.

SCHIMMEL-LUZI

Seite: 3

Verschlucken: Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

Einatmen: Kann zu Husten und Atemnot führen.

Verzögert auftretende Wirkungen: Nicht verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zeigen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Produkt ist nicht brennbar. Bei Umgebungsbränden Löschmaßnahmen auf Umgebung

abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase: Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid

(CO2)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt

Schutzkleidung tragen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichend Belüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Produkt nicht in größeren Mengen in Kanalisation und Gewässer gelangen lassen.

Verschüttungen eindämmen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Mit flüssigkeitsbindenden Material (z.B. Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material

forschriftsmäßig entsorgen. Kleine Reste mit Wasser abspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Frostfrei lagern. Entfernt von Säuren aufbewahren.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

SCHIMMEL-LUZI

Seite: 4

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen Nicht verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten. Für ausreichende

Belüftung sorgen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den

Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz: Geeignete Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN374) auch bei längerem, direkten

Kontakt (Empfohlen Schutzindex 6, entsprechend 480 Minuten Permeationszeit nach EN

374) z.B. aus Nitrilokautschuk (0,33-0,5 mm) Polyvinylchlorid (1mm).

Augenschutz: Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz.

Hautschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Umweltwirkungen: Keine besondere Anforderung.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Flüssigkeit

Farbe: Hellgelb

Geruch: * Stechender Geruch

Verdunstungszahl: nicht verfügbar

Brandfördernd: Nicht verfügbar.

Löslichkeit in Wasser: Löslich

Auch löslich in: nicht verfügbar

Viskosität: Nicht viskos

Siedepunkt / -bereich °C: Nicht verfügbar. Schmelzpunkt / -bereich °C: Nicht verfügbar.

Explosionsgrenzen %: untere: Nicht verfügbar. **obere:** Nicht verfügbar.

Flammpunkt ℃: Nicht verfügbar. Vert. koeff: n-Octanol/Wasser: Nicht verfügbar.

Zündtemperatur ℃: Nicht verfügbar. Dampfdruck: Nicht verfügbar.

Relative Dichte: 1,13 **pH:** 12 - 12,5

VOC g/I: Nicht verfügbar.

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: n.b. = nicht bestimmt

SCHIMMEL-LUZI

Seite: 5

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Frost. Hitze. Heiße Flächen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Säuren. Bei Reaktionen mit Säuren können gefährliche Gase (Chlor) entstehen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Keine Zersetzung bei richtiger Lagerung und Handhabung.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile:

NATRIUMHYPOCHLORITLÖSUNG ... % CL AKTIV

ORL	MUS	LD50	5800	ma/ka
- · · -				99

NATRIUMCARBONAT

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Kann zu Reizung oder Schmerzen im Kontaktbereich führen. Kann zu Blasenbildung führen.

Augenkontakt: Heftige Schmerzen können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

Sehvermögen kann getrübt werden.

Verschlucken: Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

Einatmen: Kann zu Husten und Atemnot führen.

Verzögert auftretende Wirkungen: Nicht verfügbar.

Sonstige Angaben: Nicht zutreffend.

SCHIMMEL-LUZI

Seite: 6

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte: Nicht verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Kein Bioakkumulationspotential.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Wasserlöslich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Toxisch für Wasserorganismen durch pH-Verschiebung.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: Kleine Mengen mit viel Wasser abspülen. Größere Mengen sind gemäß den örtlichen

behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Verwertungsverfahren: Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung

vorzuziehen.

Abfallschlüssel Nr: 20 01 29

Verpackungsentsorgung: Restentleert dem örtlichen Sammelsystem zuführen (z.B. Grüner Punkt).

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale

Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer: UN3082

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Korr. Bezeichn. des Gutes: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

(SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION)

14.3. Transportgefahrenklassen

Transportklasse: 9

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: III

SCHIMMEL-LUZI

Seite: 7

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich Ja Meeresschadstoff: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bes. Vorsichtsmaßnahmen: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

Tunnelcode: E
Transportkategorie: 3

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Besondere Vorschriften Die Einstufung der Mischung erfolgte unter Berücksichtigung der EU Verordnung (EG) Nr.

1272/2008, der ECHA Leitlinien zur Einhaltung der Bestimmungen der CLP-Verordnung und

A.I.S.E./DET-NET Empfehlungen.

WGK: 1 Einstufung nach VwVwS

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung * Für das Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt. Das Produkt erfüllt

die Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung). Der Anwender

wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche Vorschriften bestehen können.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: EUH031: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Haftungsauschlußklausel: Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht

behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit

dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.