gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BRILLANT SILBERTAUCHBAD SLOW

Bearbeitungsdatum: 17.03.2015 **Version (Überarbeitung):** 2.0.0 (1.0.0)

Druckdatum: 06-10-2015

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

1.1 Produktidentifikator

BRILLANT SILBERTAUCHBAD SLOW

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

Produktkategorien [PC]

Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Dieses Produkt sollte nicht für andere Zwecke als die oben genannten Anwendingen verwendet werden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

HBS Homecare-Bestell-Service **Straße:** Chemnitzer Straße 66a,

Postleitzahl/Ort: D-09217 Burgstädt - Deutschland

Telefon: +49 (0)2644 95 050 **Telefax:** +49 (0)2644 95 05 50

Homepage: www.brillant-schmuckpflege.de

Ansprechpartner für Informationen: info@hbs-team.de

1.4 Notrufnummer

++31 321 381149 (08:00 - 16:30 h)

Vergiftungsinformationszentrale Österreich

++43 1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung: Kategorie 2A; Verursacht schwere Augenreizung.

Skin Irrit. 2; H315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 2; Verursacht Hautreizungen.

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien

Skin Irrit. 2 · Eye Irrit. 2 Physikalische Gefahren

Entzündbare Flüssigkeiten: Nein

Gesundheitsgefahren

ATE - oral 26316 mg/kg

ATE - dermal nicht relevant mg/kg

ATE - inhalativ (Dampf) nicht relevant mg/l

Akute Toxizität (oral): Nein Akute Toxizität (dermal): Nein Akute Toxizität (inhalativ): Nein

Anteil an Bestandteilen mit unbekannter Toxizität (oral) : 0 % Anteil an Bestandteilen mit unbekannter Toxizität (dermal) : 0 %

Seite: 1 / 9

(DE / D)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BRILLANT SILBERTAUCHBAD SLOW

Bearbeitungsdatum: 17.03.2015 **Version (Überarbeitung):** 2.0.0 (1.0.0)

Druckdatum : 06-10-2015

Anteil an Bestandteilen mit unbekannter Toxizität (inhalativ): 0 %

Anteil an Bestandteilen mit unbekannter Toxizität: 0 %

Verätzung / Reizung der Haut: Kategorie 2 Schwere Augenschädigung / -reizung: Kategorie 2A Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Nein Spezifische Zielorgan-Toxizität (Atemwegsreizung): Nein Spezifische Zielorgan-Toxizität (betäubende Wirkungen): Nein

Aspirationsgefahr: Nein

Sensibilisierung (Atemwege): Nein Sensibilisierung (Haut): Nein Keimzell-Mutagenität: Nein Karzinogenität: Nein Reproduktionstoxizität: Nein

Reproduktionstoxizität, Wirkungen auf / über Laktation : Nein Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) : Nein

Umweltgefahren

Akute aquatische Toxizität: Nein Chronische aquatische Toxizität: Nein

Anteil an Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung (akut): 0 %
Anteil an Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung (chronisch): 0 %

Anteil an Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung: 0 %

Skin Irrit. 2 · Eye Irrit. 2

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Gefahrenpiktogramme



Ausrufezeichen (GHS07)

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene

Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallensorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Seite: 2 / 9

(DE/D)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BRILLANT SILBERTAUCHBAD SLOW

Bearbeitungsdatum: 17.03.2015 **Version (Überarbeitung):** 2.0.0 (1.0.0)

Druckdatum : 06-10-2015

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

SCHWEFELSÄURE ; EG-Nr. : 231-639-5; CAS-Nr. : 7664-93-9 Gewichtsanteil : < 2,5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA, -(2-PROPYLHEPTYL)-, OMEGA, -HYDROXY-; EG-Nr.: 500-213-3; CAS-Nr.: 160875-66-1

Gewichtsanteil: < 2,5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

THIOHARNSTOFF; REACH-Registrierungsnr.: 01-2119977062-37; EG-Nr.: 200-543-5; CAS-Nr.: 62-56-6

Gewichtsanteil: < 1 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Repr. 2 ;H361d Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 2 ; H411

Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bei Hautkontakt

Sofort abwaschen mit: Wasser und Seife Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Unbedingt Arzt hinzuziehen! KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken bzw. Inhalation größerer Staubmengen sofort trinken lassen: Wasser

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgende Symptome können auftreten: Bisher keine Symptome bekannt. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine

5.4 Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Seite: 3 / 9

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BRILLANT SILBERTAUCHBAD SLOW

Bearbeitungsdatum: 17.03.2015 **Version (Überarbeitung):** 2.0.0 (1.0.0)

Druckdatum: 06-10-2015

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Notfallpläne

Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Sicherstellen, dass Leckagen zurückgehalten werden können, z. B. mit Hilfe von Auffangwannen oder tiefergelegten Bereichen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Für Reinigung

Geeignetes Material zum Aufnehmen: Sand Saugmaterial, organisch

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung



7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Geeignetes Material für Behälter/Anlagen: Rostfreier Stahl Polyethylen Ungeeignetes Material für Behälter/Anlagen: Butylkautschuk

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse: 12

Lagerklasse (TRGS 510): 12

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

SCHWEFELSÄURE; CAS-Nr.: 7664-93-9

Grenzwerttyp (Herkunftsland): TRGS 900 (D)

Seite: 4 / 9

(DE / D)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BRILLANT SILBERTAUCHBAD SLOW

Bearbeitungsdatum: 17.03.2015 **Version (Überarbeitung):** 2.0.0 (1.0.0)

Druckdatum : 06-10-2015

Parameter : E: einatembare Fraktion

Grenzwert: 0,1 mg/m³
Spitzenbegrenzung: 1(I)
Bemerkung: Y

Version : 02-04-2014 Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA (EC)

Parameter: E: einatembare Fraktion

Grenzwert: 0,05 mg/m³ Version: 17-12-2009

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Grenzwerttyp (Herkunftsland): Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Grenzwert: nicht relevant

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische SteuerungseinrichtungenSiehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung





Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

Geeigneter Augenschutz

Augenschutz gemäß EN 166 zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer verwenden.

Hautschutz

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. DIN-/EN-Normen DIN EN 374 DIN EN 420 Geeigneter Handschuhtyp NBR (Nitrilkautschuk) PVA (Polyvinylalkohol) PVC (Polyvinylchlorid)

Handschutz

Flüssigkeitsdichte Schutzhandschuhe verwenden.

Bei kurzzeitigem Handkontakt: Einmalhandschuhe.

Bei häufigerem Handkontakt: Geeignete, nach EN374 getestete Handschuhe tragen. **Geeignetes Material**: PVC. Chloroprenkautschuk. Nitrilkautschuk. Fluorkautschuk.

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): > 480 Minuten.

Dicke des Handschuhmaterials : > 0.5 mm.

Körperschutz

Geeignete Arbeitskleidung tragen.

Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung, ungenügender Absaugung Aerosol- oder Nebelbildung.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung ist sofort zu wechseln. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Seite: 5 / 9

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BRILLANT SILBERTAUCHBAD SLOW

Bearbeitungsdatum: 17.03.2015 **Version (Überarbeitung):** 2.0.0 (1.0.0)

Druckdatum : 06-10-2015

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Farbe: violett

Geruch: charakteristisch

Klarheit Klar **Geruchsschwelle** Keine Daten verfügbar

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Dichte: $(20 \, ^{\circ}\text{C})$ = $1 \, \text{g/cm}^3$

Lösemitteltrennprüfung : (20 °C) Keine Daten verfügbar

Wasserlöslichkeit: (20 °C) = 100 Gew-%

PH-Wert: < 2
Fällt unter die DetergenzienVerordnung (EG) Nr. 648/2004 J/N

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

nicht anwendbar

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Einsatzbedingungen

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Reizung und Ätzwirkung

Primäre Reizwirkung an der Haut

Reizend.

Reizung der Augen

Reizend.

Reizung der Atemwege

Keine Daten verfügbar

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Seite: 6 / 9

(DE/D)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BRILLANT SILBERTAUCHBAD SLOW

Bearbeitungsdatum: 17.03.2015 **Version (Überarbeitung):** 2.0.0 (1.0.0)

Druckdatum: 06-10-2015

Karzinogenität

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1A oder 1B gemäß CLP.

Keimzellmutagenität

Keine Hinweise auf Keimzellmutagenität am Menschen vorhanden.

Reproduktionstoxizität

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1A oder 1B gemäß CLP.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

nicht anwendbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Längerer oder wiederholter Kontakt mit Haut- oder Schleimhaut führt zu Reizsymptomen wie Rötung, Blasenbildung, Hautentzündung etc.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Unschädlich für Wasserorganismen bis zur geprüften Konzentration

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das aufstellen von ein Sicherheitsbericht für diese Stoff ist laut PBT-/vPvB-Kriterien, Annex XIII, nicht notwendig.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Keine

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen. Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Es liegen keine Informationen vor.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Es liegen keine Informationen vor.

14.3 Transportgefahrenklassen

Es liegen keine Informationen vor.

14.4 Verpackungsgruppe

Es liegen keine Informationen vor.

14.5 Umweltgefahren

Seite: 7 / 9

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BRILLANT SILBERTAUCHBAD SLOW

Bearbeitungsdatum: 17.03.2015 **Version (Überarbeitung):** 2.0.0 (1.0.0)

Druckdatum: 06-10-2015

Es liegen keine Informationen vor.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004

Nichtionische und Amphotere Tenside < 5 %

Duftstoffe

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : < 5 %

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse: 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

$Betriebs sicher heitsverordnung \ (Betr Sich V)$

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

02. Einstufung des Stoffs oder Gemischs · 02. Kennzeichnungselemente · 02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 07. Zusammenlagerungshinweise - Lagerklasse · 08. Arbeitsplatzgrenzwerte

16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

16.5 Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16.6 Schulungshinweise

Seite: 8 / 9

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



Handelsname: BRILLANT SILBERTAUCHBAD SLOW

Bearbeitungsdatum: 17.03.2015 **Version (Überarbeitung):** 2.0.0 (1.0.0)

Druckdatum: 06-10-2015

Keine

16.7 Zusätzliche Angaben

Einstufung GHS mittels in Vitro Test.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Seite: 9 / 9