

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 und Verordnung (EU) 2015/830

Produkt/Artikel:	StellaNova Mirror Spiegelbruch / Spiegelglas	Überarbeitet am:	12.03.2019
Version:	02/AZ/de	Gültig ab::	12.03.2019
Ersetzt Version:	01/AZ/de	Seite:	1 von 5

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

Produktidentifikator: Glas

Stoff-/Handelsame: Spiegelbruch, Spiegelglas, alle Typen

REACH-Registrierungs-Nr.: Ausgenommen von der Registrierpflicht gemäß Anhang V.11

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes: Funktioneller Füllstoff für Farben und
bauchemische Produkte

Verwendungen, von denen abgeraten wird: keine bekannt

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: Synthesa Chemie GmbH
Dirnbergerstraße 29-31
4320 Perg
www.synthesa.at

Kontaktstelle für technische Information / verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt:

Telefon: +43 7262-560-0
E-Mail: sicherheitsdatenblatt@synthesa.at

Notfallauskunft: Synthesa Chemie GmbH, Perg Tel.: +43-7262 / 560-0* (7.00-16.00)
Vergiftungsinformationszentrale Tel.: +43-1 / 4064343

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes:
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: keine Einstufung

Kennzeichnungselemente: keine

Sonstige Gefahren:

Staub kann zu Reizungen der Horn- und Bindehaut führen. Verursacht leichte Hautreizungen.
Kann beim Einatmen von Staub die Atemwege reizen.

Der in den Glasmehlen enthaltene Anteil Quarz (SiO₂) ist von amorpher Struktur. Davon ist keine krebserregende Wirkung bzw. Silikosegefahr wie bei kristalliner Kieselsäure (SiO₂) bekannt.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<u>Stoff:</u>	Glas, Oxid
<u>CAS-Nr.:</u>	65997-17-3
<u>EG-Nr.:</u>	266-046-0

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<u>Nach Einatmen:</u>	An die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
<u>Nach Hautkontakt:</u>	Mit Wasser reinigen. Betroffenen Bereich nicht reiben. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
<u>Nach Augenkontakt:</u>	Sofort mit klarem Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Bei Beschwerden Arzt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 und Verordnung (EU) 2015/830

Produkt/Artikel:	StellaNova Mirror Spiegelbruch / Spiegelglas	Überarbeitet am:	12.03.2019
Version:	02/AZ/de	Gültig ab::	12.03.2019
Ersetzt Version:	01/AZ/de	Seite:	2 von 5

Nach Verschlucken: konsultieren.
Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist)

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Lungenreizung, örtlich begrenzte Rötungen, Juckreiz, Husten

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Keine besonderen Löschmittel notwendig - auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Nicht brennbar. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

Hinweise für die Brandbekämpfung: Keine spezifischen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Staubbildung / Hautkontakt vermeiden. Staub nicht einatmen. Bei Staumentwicklung Atemschutzgerät tragen.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch, staubfrei aufnehmen. Trockenes Kehren vermeiden, Saugsysteme zur Reinigung verwenden. Zur Entsorgung in verschlossene Behälter füllen.

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe 8. und 13.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Staubbildung vermeiden. Bereiche mit Staumentwicklung müssen mit geeigneten Lüftungsanlagen ausgestattet sein. Bei unzureichender Belüftung geeigneten Atemschutz tragen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: In geschlossenen Gebinden, frostfrei und trocken lagern. Kann mit anderen Stoffen zusammen gelagert werden.

Lagerklasse nach VCI-Konzept: 13

Spezifische Endanwendungen: Keine weitere Hinweise verfügbar

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 und Verordnung (EU) 2015/830

Produkt/Artikel: StellaNova Mirror Spiegelbruch / Spiegelglas Überarbeitet am: 12.03.2019
Version: 02/AZ/de Gültig ab:: 12.03.2019
Ersetzt Version: 01/AZ/de Seite: 3 von 5

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter:

Arbeitsplatzgrenzwerte: Allgemeiner Staubgrenzwert der Arbeitsplatzkonzentration:

Land	Verordnung	Allg. Staub, einatembare Fraktion	Allg. Staub, alveolengängige Fraktion
Deutschland	TRGS 900	10 mg/m ³	1,25 mg/m ³
Schweiz	Suva-Liste 2014 (MAK-Wert für inerte Stoffe)	10 mg/m ³	3 mg/m ³
Österreich	GKV 2011 (MAK-Werte für biologisch inerte Schwebstoffe)	10 mg/m ³	2,5 mg/m ³

Informationen zu den Grenzwerten anderer Länder erhalten Sie von fachkundigen Experten für Arbeitshygiene oder der zuständigen Regulierungsbehörde des jeweiligen Landes.

Biologische Grenzwerte: keine

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Beim Umgang mit losem Produkt sind gute Belüftung und Staubfilter vorzusehen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemein: Staub nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Trennung von Straßen- und Berufskleidung.

Augen-/Gesichtsschutz: In Bereichen mit Gefahr von Augenverletzungen Schutzbrille mit Seitenschutz tragen. Bei Arbeiten mit diesem Produkt sollten keine Kontaktlinsen getragen werden

Hautschutz/Handschutz: Schutzhandschuhe tragen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen. Nach Arbeitsende Hände waschen.

Körperschutz: kein besonderer Schutz erforderlich

Atemschutz: bei Staubbildung Staubmaske FFP 2 nach EN 143 anlegen

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen/Aggregatzustand/Form: fest (kantig), Körnung

Farbe: weiß, grün / verspiegelt

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Angaben: Dichte: 2,0 – 2,6 g/cm³

Löslichkeit in Wasser: unlöslich

Erweichungstemperatur (I_{g7,6}): ca. 620°C

Verarbeitungstemperatur (I_{g4}): ca. 1030°C

pH-Wert: keine spez. Daten verfügbar

Flammpunkt: nicht entflammbar

Siedepunkt: nicht anwendbar

Entzündbarkeit: nicht entzündbar

Selbstentzündungstemperatur: nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 und Verordnung (EU) 2015/830

Produkt/Artikel:	StellaNova Mirror Spiegelbruch / Spiegelglas	Überarbeitet am:	12.03.2019
Version:	02/AZ/de	Gültig ab::	12.03.2019
Ersetzt Version:	01/AZ/de	Seite:	4 von 5

Zersetzungstemperatur:	nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften:	keine explosiven Eigenschaften

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität/Chemische Stabilität: Stabiles Produkt, von dem keine gefährlichen Reaktionen mit anderen Stoffen bekannt sind.

Mögliche gefährliche Reaktionen: keine bekannt

Zu vermeidende Bedingungen: keine bekannt

Unverträgliche Materialien: keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen: keine bekannt

Akute Toxizität:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger/wiederholter Exposition:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Auf Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität: nicht relevant

Persistenz und Abbaubarkeit: nicht relevant

Bioakkumulationspotential: nicht relevant

Mobilität im Boden: vernachlässigbar

Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung: nicht relevant

Andere schädliche Wirkungen: Keine schädlichen Auswirkungen bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung:

Abfälle/Restmengen: Im Rahmen der jeweils bestehenden Möglichkeiten hat Recycling grundsätzlich Vorrang vor Entsorgung. Die Entsorgung muss gemäß den internationalen, nationalen und regionalen Bestimmungen erfolgen.

Verpackungsmaterial: Staubbildung durch Rückstände in Verpackungen vermeiden. Verunreinigte Verpackungsmaterialien in geschlossenen Behältern aufbewahren. Recycling und Entsorgung müssen gemäß den vor Ort geltenden Bestimmungen erfolgen und sollten von zertifizierten Entsorgungsunternehmen durchgeführt werden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 und Verordnung (EU) 2015/830

Produkt/Artikel:	StellaNova Mirror Spiegelbruch / Spiegelglas	Überarbeitet am:	12.03.2019
Version:	02/AZ/de	Gültig ab::	12.03.2019
Ersetzt Version:	01/AZ/de	Seite:	5 von 5

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer: nicht relevant
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: nicht relevant
Transportgefahrenklassen: keine Klassifizierung
Verpackungsgruppe: nicht relevant
Umweltgefahren: nicht relevant
Besondere Vorsichtinweise für den Verwender: Keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen.
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des
MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: nicht relevant

15. Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften: keine

Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse: NWG (nicht wassergefährdend),
TRGS 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte),
TRGS 559 (Mineralischer Staub),
TA-Luft (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft)

Stoffsicherheitsbericht: entfällt (nicht REACH-registrierungspflichtig gemäß Anhang V.11)

16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version: Pkt 8. TRGS 900

Haftung: Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand. Für Genauigkeit, Zuverlässigkeit, oder Vollständigkeit der hier gegebenen Informationen wird jedoch keine Garantie oder Gewähr übernommen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, sich von der Eignung und Vollständigkeit der Angaben für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.