

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 22-01-2022

Seite: Seite 1 von 10

Druckdatum: 20-10-2022

Handelsname: Silicon ASSYST W22

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs sowie der Firma oder des Unternehmens

1.1 Produktbezeichnung:

Name des Produkts: Silikon ASSYST W22

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

Verwendung: Herstellung von Gussformen.
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Abdrücke auf dem Körper oder für lebensmittelbezogene Produkte.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts:

Zuständiger Händler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
Belgien
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-Mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefonnummer für Notfälle:

Für Belgien: Rufen Sie das **Anti-Poison-Zentrum (070 245 245 -** kostenlos) an, falls nicht verfügbar: **02 264 96 30** (normaler Tarif) oder Ihren Arzt. Rufen Sie in lebensbedrohlichen Situationen immer die europäische Notrufnummer **112** an.
Für Deutschland: Nur für professionelle Retter im Katastrophenfall.
Giftnotruf: (Baden-Württemberg 0761 19240) (Bayern 089 19240) (Berlin, Brandenburg 030 19240) (Bremen, Hamburg, Schleswig-Holstein, Niedersachsen 0551 19240) (Hessen, Rheinland-Pfalz 06131 19240) (Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen 0361 730730) (Nordrhein-Westfalen 0228 19240) (Saarland 06841 19240)

ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs:

Einstufung gemäß der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 und ihrer Änderungen.

Das Produkt ist nicht gemäß der CLP-Verordnung eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]: nicht anwendbar.

Gefahrenpiktogramme: nicht anwendbar.

Warnung: nicht anwendbar.

Gefahrenhinweise: nicht anwendbar

2.3 Sonstige Gefährdungen:

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Konzentrationen von 0,1 % oder höher gelten können.

Ökologische Informationen:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr haben.

Toxikologische Informationen:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU)

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 22-01-2022

Handelsname: Silicon ASSYST W22

Seite: Seite 2 von 10

Druckdatum: 20-10-2022

2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr haben.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

3.2 Vermischung:

Chemische Bezeichnung	Konz.	CAS-Nr. EG-Nr. REACH- Registrierungsnummer	CLP-Einstufung
Siloxane und Silikone, di-Me, hydroxyterminiert	45	70131-67-8 615-070-3 -	-
Siloxane und Silikone, di-Me	30	63148-62-9 613-156-5 -	-
Cristobalit	25	14464-46-1 238-455-4 -	STOT RE 2; H373

Der wörtliche Inhalt der angegebenen Hinweise auf mögliche Gefahren ist in Kapitel 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Informationen:

Bei normalem Gebrauch sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich; bei langfristiger industrieller Produktion siehe unten:

Nach Einatmen:

Frische Luft zuführen; bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Wenn die Haut weiterhin gereizt ist, sollten Sie einen Arzt aufsuchen.

Nach Blickkontakt:

Spülen Sie die Augen mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser aus, während Sie den Augenspalt offen halten.

Bei anhaltenden Beschwerden ist ein Arzt aufzusuchen.

Spülzeit: >15 min.

Nach dem Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen.

Kein Erbrechen herbeiführen und sofort einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweis auf sofortige ärztliche Hilfe und erforderliche Spezialbehandlung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Feuerlöschmittel:

Geeignete Feuerlöschmittel:

Mit Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver löschen. Sprühwasser.

Ungeeignete Löschmittel:

Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 10: "Stabilität und Reaktivität".

5.3 Hinweise für Feuerwehrleute:

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 22-01-2022

Handelsname: Silicon ASSYST W22

Seite: Seite 3 von 10

Druckdatum: 20-10-2022

Spezielle Verfahren zur Brandbekämpfung:

Zur Kühlung von Behältern/Containern/Verpackungen sollte Wasserspray verwendet werden.

Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:

Im Falle eines Brandes umluftunabhängiges Atemschutzgerät und vollständige Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches

Bei normalem Gebrauch sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich; bei langfristiger industrieller Produktion siehe unten:

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen:

Tragen Sie persönliche Schutzkleidung.

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

Besondere Rutschgefahr durch das ausgelaufene/verschüttete Produkt.

6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:

Nicht in den Untergrund/Boden gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser einleiten.

Im Falle eines Eindringens in den Boden ist die zuständige Behörde zu benachrichtigen.

Im Falle eines Eindringens in das Abwasser oder die Kanalisation ist die zuständige Behörde zu benachrichtigen.

Zurückhalten und Auffangen des kontaminierten Waschwassers.

6.3 Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:

Container/Behälter mit aufgefangenem verschüttetem Material müssen in der vorgeschriebenen Weise mit der Bezeichnung des Inhalts und dem entsprechenden Gefahrensymbol gekennzeichnet werden.

Die Verpackung muss fest verschlossen bleiben.

Mit Sand oder einem anderen inerten absorbierenden Material aufnehmen.

Zur Reinigung des Bodens und aller mit diesem Material verschmutzten Gegenstände ein geeignetes

Lösungsmittel verwenden (siehe auch § 9).

Spülen Sie den Bereich mit reichlich Wasser ab.

In einer geeigneten Verbrennungsanlage verbrennen.

Anmeldeverfahren:

Hinweis: Verunreinigte Oberflächen können rutschig sein.

Für Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur sicheren Verwendung - siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung - siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Bergung - siehe Kapitel 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

Bei normalem Gebrauch sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich; bei langfristiger industrieller Produktion siehe unten:

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zum sicheren Umgang mit dem Stoff oder Gemisch

Halten Sie die Tanks dicht.

Sorgen Sie für eine gute Belüftung/Absaugung an den Arbeitsplätzen.

Informationen über Brand- und Explosionsgefahren:

Treffen Sie Maßnahmen gegen die Entladung statischer Elektrizität.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Schützen Sie sich vor Hitze.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich Unverträglichkeiten:

Lagerung:

Anforderungen an den Lagerraum und die Tanks:

Nur in der Originalverpackung aufbewahren.

Geeignetes Material für die Lagerung PE.

Informationen zur gemeinsamen Lagerung:

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 22-01-2022

Seite: Seite 4 von 10

Druckdatum: 20-10-2022

Handelsname: Silicon ASSYST W22

Weitere Informationen zu den Lagerungsanforderungen:

Halten Sie die Tanks dicht.

Lagern Sie den Tank an einem gut belüfteten Ort.

Kühl und trocken in gut verschlossenen Behältern lagern.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3 Spezifische Endverwendung:

siehe §1.2

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzmaßnahmen

8.1 Kontrollparameter:

Bestandteile mit Grenzwerten, die eine Überwachung am Arbeitsplatz erfordern:

Chemische Bezeichnung	ACGIH	NIOSH	OSHA
Siloxane und Silikone, di-Me, mit endständigen Hydroxylgruppen	K.A.	K.A.	K.A.
Siloxane und Silikone, di-Me	K.A.	K.A.	K.A.
Cristobalit	TLV-TWA 0,025mg/m ³	REL-TWA 0,05mg/m ³	PEL-TWA 5mg/m ³

8.2 Maßnahmen zur Begrenzung der Exposition:

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Gesundheitsmaßnahmen:

Es sind besondere Wasch-, Dusch- und Umkleidemöglichkeiten erforderlich.

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Speisen und Getränken fernhalten.

Schutz der Atemwege:

Bei unzureichender Belüftung: Atemschutz.

Bei kurzer oder geringer Exposition Atemschutzgerät verwenden; bei intensiver oder langfristiger Exposition Atemschutzgerät verwenden, das von der Umgebungsluft unabhängig ist.

Handschutz:

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund nicht bestandener Tests kann keine Empfehlung für Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Bei der Auswahl des Handschuhmaterials sind die Durchdringungszeiten, der Grad der Permeation und die Abbaubarkeit zu berücksichtigen.

Material des Handschuhs

EN374.

Handschuhe aus PVC.

Nitrilkautschuk.

Handschuhe aus Gummi.

Handschuhe aus Kunststoff.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs hängt nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen ab und ist von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Da das Produkt aus mehreren Stoffen zusammengesetzt ist, kann die Haltbarkeit der Handschuhmaterialien nicht im Voraus berechnet werden und muss daher vor dem Gebrauch getestet werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchdringungszeit können Sie beim Handschuhhersteller erfragen; merken Sie sich diese.

Augenschutz:

DE 166.

Grob passende Schutzbrille.

Körperschutz:

Tragen Sie geeignete Arbeitsschutzkleidung.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 22-01-2022

Handelsname: Silicon ASSYST W22

Seite: Seite 5 von 10

Druckdatum: 20-10-2022

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften:

Allgemeine Angaben

Vorkommen:

Form:	Fischig
Farbe:	Weiß
Geruch:	Vage
Geruchsschwellenwert:	Keine Daten verfügbar.
pH-Wert:	Keine Daten verfügbar.

Zustand ändern

Schmelz-/Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar.
Anfänglicher Siedepunkt und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar.
Flammpunkt:	> 100°C (geschlossener Tiegel)
Entflammbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar.
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.

Explosionsgrenzen:

Tiefer:	Keine Daten verfügbar.
Oben:	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
Dichte bei 20°C:	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte bei 20°C	Keine Daten verfügbar.
Dichte des Dampfes	Keine Daten verfügbar.
Verdampfungsrate	Keine Daten verfügbar.
Löslichkeit in/mit Wasser mischbar:	Unlöslich.
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar.

Viskosität

Dynamisch:	Keine Daten verfügbar.
Kinematisch bei 25°C:	Keine Daten verfügbar.

9.2 Sonstige Informationen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2 Chemische Beständigkeit:

Stabil

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Stabil bei Umgebungstemperatur.

Keine Verschlechterung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Extrem hohe Temperaturen.

10.5 Chemisch wechselwirkende Materialien:

Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Daten verfügbar.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 22-01-2022

Handelsname: Silicon ASSYST W22

Seite: Seite 6 von 10

Druckdatum: 20-10-2022

ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

Informationen über wahrscheinliche Expositionswege:

Einatmen:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Verschlucken:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Hautkontakt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Augenkontakt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen:

Akute Toxizität

Mündlich:

Produkt:

Basierend auf den verfügbaren Daten, nicht für akute Toxizität eingestuft.

Dermal:

Produkt:

Basierend auf den verfügbaren Daten, nicht für akute Toxizität eingestuft.

Einatmen:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Verätzung/Reizung der Haut:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Schwere Augenverletzungen/Augenreizung:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Mutagenität in Geschlechtszellen:

In vitro:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

In vivo:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Karzinogenität:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Reproduktionstoxizität:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Reproduktionstoxizität (Fruchtbarkeit):

Produkt:

Keine Daten verfügbar.

Entwicklungstoxizität (Teratogenität):

Produkt:

Keine Daten verfügbar.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 22-01-2022

Handelsname: Silicon ASSYST W22

Seite: Seite 7 von 10

Druckdatum: 20-10-2022

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Spezifische Zielorgan-Toxizität - Wiederholte Exposition:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Aspirationsgefahr:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Andere schädliche Wirkungen:

Nicht bekannt.

11.2 Informationen über andere Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

Bewertung:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr haben.

Weitere Informationen

Produkt:

Anmerkungen:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1 Toxizität:

Akute Toxizität:

Fisch:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Wirbellose Wassertiere:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Chronische Toxizität:

Fisch:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Wirbellose Wassertiere:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

Toxizität für Wasserpflanzen:

Produkt:

Keine Auswirkungen zu erwarten (Bewertung auf Basis der Inhaltsstoffe).

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Biologische Abbaubarkeit:

Produkt:

Nicht anwendbar

BSB/COD-Verhältnis:

Produkt:

Keine Daten verfügbar.

12.3 Bioakkumulation:

Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 22-01-2022

Handelsname: Silicon ASSYST W22

Seite: Seite 8 von 10

Druckdatum: 20-10-2022

12.4 Mobilität im Boden:

Bekannte oder vorhergesagte Ausbreitung über Umweltkompartimente:

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Nicht berichtet

12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften

Produkt:

Bewertung:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr haben.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht bekannt.

ABSCHNITT 13: Anweisungen für die Entsorgung

13.1 Methoden der Abfallbehandlung:

Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt oder in die Kanalisation eingeleitet werden.

Ungereinigte Verpackung:

Empfehlung:

Abfallentsorgung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14: Informationen über den Verkehr

14.1 UN-Nummer

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.2 Richtiger Ladungsname gemäß UN-Musterabkommen

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Anmerkungen:

Die Beförderung gefährlicher Güter, einschließlich des Be- und Entladens, muss vorschriftsmäßig von Personal durchgeführt werden, das die erforderliche Ausbildung erhalten hat;

Die hier angegebene(n) Transporteinstufung(en) dienen nur zur Information und basieren ausschließlich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials, wie sie in diesem Sicherheitsdatenblatt beschrieben sind. Die Transportklassifizierung kann je nach Transportart, Größe der Verpackung und regionalen oder nationalen Vorschriften variieren.

14.7 Massengutbeförderung auf See gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend für das Produkt, wie es geliefert wird.

ABSCHNITT 15: Gesetzliche Angaben

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch gelten:

REACH - Beschränkungen für die Herstellung, das Inverkehrbringen und die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII):

Nicht anwendbar

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59):

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 22-01-2022

Seite: Seite 9 von 10

Druckdatum: 20-10-2022

Handelsname: Silicon ASSYST W22

Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:

Nicht anwendbar

Verordnung (EE) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung):

Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr von gefährlichen Chemikalien:

Nicht anwendbar

REACH - Liste der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV):

Nicht anwendbar

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe.

Der Erwerb, die Einführung, der Besitz oder die Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe durch Privatpersonen ist meldepflichtig:

Nicht anwendbar.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe.

Nicht anwendbar.

Übersichten über toxische Chemikalien und Vorläufer (Zwischenprodukte) des Internationalen Chemiewaffenübereinkommens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)"):

Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 des Rates zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenausgangsstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern:

Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen:

Nicht anwendbar

Sonstige Vorschriften:

Was die Zusammensetzung des Produkts anbelangt, so fügen wir bewusst keine der in der europäischen Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2, RoHS3 und China RoHS) genannten Stoffe hinzu.

Das Produkt entspricht also den genannten Richtlinien.

Außerdem werden dem Produkt keine Konfliktminerale absichtlich zugesetzt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

"Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen über dieses Produkt und werden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Diese Angaben dienen jedoch ausdrücklich nicht als technische Spezifikationen und beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden oder Folgen jeglicher Art oder Ausmaßes, ausdrücklich oder stillschweigend, die sich aus der Verwendung dieser Daten ergeben können. Bestehende Gesetze, Bestimmungen und Vorschriften sind vom Empfänger und Anwender des Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Sie müssen sich auch vergewissern, dass das Produkt für die vorgesehene Anwendung und Nutzung geeignet ist".

Vollständiger Text der H-Sätze in den Abschnitten 2 und 3

H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Abkürzungen und Akronyme:

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Kategorie 2

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Verordnung über die internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn).

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0

Überarbeitungsdatum: 22-01-2022

Seite: Seite 10 von 10

Druckdatum: 20-10-2022

Handelsname: Silicon ASSYST W22

ICAO:	Internationale Zivilluftfahrt-Organisation
ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße).
IMDG:	Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter
IATA:	Internationaler Luftverkehrsverband
GHS:	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
EINECS:	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
ELINCS:	Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
VOC:	Flüchtige organische Verbindungen (USA, EU)
DNEL:	Abgeleiteter No-Effect Level (REACH)
PNEC:	Vorausgesagte Nicht-Effekt-Konzentration (REACH)
LC50:	Tödliche Konzentration, 50 Prozent
LD50:	Tödliche Dosis, 50 Prozent
PBT:	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
SVHC:	Besonders besorgniserregende Stoffe
vPvB:	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar