

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.11.2022

Druckdatum: 02.11.2022

Version: 4



SOLID SEAL TX A-Komponente

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

SOLID SEAL TX A-Komponente

UFI:

A9GK-MAQR-9N7V-CQVM

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

Keine Daten verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

TPH Bausysteme GmbH

Nordportbogen 8
22848 Norderstedt
Germany

Telefon: +49 40 52 90 66 78-0

Telefax: +49 40 52 90 66 78-78

E-Mail: info@tph-bausysteme.com

Webseite: www.tph-bausysteme.com

E-Mail (fachkundige Person): sdb-info@tph-bausysteme.com

1.4. Notrufnummer

24h: International access phone number: +1-813-248-0585 /// United States, Canada, Puerto Rico, U.S. Virgin Islands: 1-800-255-3924 (Contract No. MIS7249185) /// Australia: 1-300-954-583 /// Brazil: 0-800-591-6042 /// China: 400-120-0751 /// India: 000-800-100-4086 /// Mexico: 800-099-0731

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Verursacht Hautreizungen.	Berechnungsmethode.
Schwere Augenschädigung/-reizung (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Verursacht schwere Augenreizung.	Berechnungsmethode.
Akute Toxizität (inhalativ) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	Berechnungsmethode.

Zusätzliche Hinweise:

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.11.2022

Druckdatum: 02.11.2022

Version: 4

TPH.
waterproofing systems

SOLID SEAL TX A-Komponente

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Ausrufezeichen

Signalwort: Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

3-Azapentan-1,5-diamin

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren	
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale	
EUH208	Enthält 3-Azapentan-1,5-diamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise Prävention	
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise Reaktion	
P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 1344-09-8 EG-Nr.: 215-687-4 REACH-Nr.: 01-2119448725-31-XXXX	Natriumsilikat Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Achtung	< 50 Gew-%
CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4 Index-Nr.: 612-058-00-X	3-Azapentan-1,5-diamin Acute Tox. 4 (H312, H302), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1 (H317) Gefahr	< 0,5 Gew-%

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.11.2022

Druckdatum: 02.11.2022

Version: 4



SOLID SEAL TX A-Komponente

Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Schwere Augenschädigung/-reizung

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

alkoholbeständiger Schaum Trockenlöschmittel Kohlendioxid (CO₂) Wassersprühstrahl
Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.11.2022

Druckdatum: 02.11.2022

Version: 4



SOLID SEAL TX A-Komponente

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Für Reinigung:

Wasser (mit Reinigungsmittel)

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
CH	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H; Tox: OAW Auge; Messmeth: NIOSH
BE	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4,3 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau) D
CZ	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 0,932 ppm (4 mg/m ³) ② 1,864 ppm (8 mg/m ³) ⑤ I, S

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.11.2022

Druckdatum: 02.11.2022

Version: 4



SOLID SEAL TX A-Komponente

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
PL	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 4 mg/m ³ ② 12 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu) skóra
NO	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4 mg/m ³) ⑤ (kan absorberes gjennom huden) HA
MY	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4,2 mg/m ³) ⑤ (resapan melalui kulit hendaklah diambil kira)
IE	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin) Sk
HTP (FI)	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4,3 mg/m ³) ② 3 ppm (13 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden) iho
LT	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4,5 mg/m ³) ② 2 ppm (10 mg/m ³) ⑤ (tikėtinas įsisavinimas per odą) J O
DK	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4 mg/m ³) ② 2 ppm (8 mg/m ³) ⑤ (kan optages gennem huden) H
SE	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4,5 mg/m ³) ③ 2 ppm (10 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
BG	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 4 mg/m ³
HR	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4,3 mg/m ³) ⑤ allergen koža
RO	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 0,5 ppm (2 mg/m ³) ② 1 ppm (4 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P
EE	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4,5 mg/m ³) ② 2 ppm (10 mg/m ³) ⑤ (naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained) A, S
ES	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4,3 mg/m ³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, Sen
Alberta (CA)	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4,2 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin) 1,3
BC (CA)	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin) Skin
VLA (FR)	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4 mg/m ³)

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.11.2022

Druckdatum: 02.11.2022

Version: 4



SOLID SEAL TX A-Komponente

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
MX	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4,2 mg/m ³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica)
TW	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4,2 mg/m ³) ⑤ (#####)
WEL (GB)	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4,3 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
IS	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4,5 mg/m ³) ⑤ (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð) H,O
HU	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 4 mg/m ³ ② 8 mg/m ³ ⑤ (felvehető a bőron keresztül) b, m, sz, T
CN	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 4 mg/m ³ ⑤ (#####)
MAK (AT)	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4 mg/m ³) ⑤ Sh
GR	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4 mg/m ³) ⑤ (αναμένετε απορρόφηση από το δέρμα)
RU	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	③ 0,3 mg/m ³ ⑤ A
NIOSH (US)	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4,2 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
Québec (CA)	3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4	① 1 ppm (4,2 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Durchbruchzeit: min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.11.2022

Druckdatum: 02.11.2022

Version: 4



SOLID SEAL TX A-Komponente

durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: hellbraun

Geruch: nicht bestimmt

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	12		
Schmelzpunkt	<i>nicht bestimmt</i>		
Gefrierpunkt	<i>nicht bestimmt</i>		
Siedebeginn und Siedebereich	> 103 °C		
Zersetzungstemperatur	<i>nicht bestimmt</i>		
Flammpunkt	<i>nicht bestimmt</i>		
Verdampfungsgeschwindigkeit	<i>nicht bestimmt</i>		
Zündtemperatur	<i>nicht bestimmt</i>		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	<i>nicht bestimmt</i>		
Dampfdruck	<i>nicht bestimmt</i>		
Dampfdichte	<i>nicht bestimmt</i>		
Dichte	1,41 - 1,51 g/cm ³	20 °C	
Relative Dichte	<i>nicht bestimmt</i>		
Schüttdichte	<i>nicht bestimmt</i>		
Wasserlöslichkeit	vollständig mischbar		
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	<i>nicht bestimmt</i>		
Viskosität, dynamisch	<i>nicht bestimmt</i>		
Viskosität, kinematisch	<i>nicht bestimmt</i>		

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.11.2022

Druckdatum: 02.11.2022

Version: 4



SOLID SEAL TX A-Komponente

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Natriumsilikat CAS-Nr.: 1344-09-8 EG-Nr.: 215-687-4
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Ratte)
3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4
LD₅₀ oral: 1.620 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: 1.090 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 0,07 - 0,3 mg/L 4 h (Ratte)

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

ATEmix: LC₅₀/4h: 14-60 mg/l Ratte

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält 3-Azapentan-1,5-diamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.11.2022

Druckdatum: 02.11.2022

Version: 4



SOLID SEAL TX A-Komponente

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Natriumsilikat CAS-Nr.: 1344-09-8 EG-Nr.: 215-687-4
EC₅₀: >100 mg/L (Alge/Wasserpflanze) OECD 201
EC₅₀: >100 mg/L (bacteria) DIN 38412
EC₅₀: >100 mg/L (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
LC₅₀: >100 mg/L (Fisch)
3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4
IC₅₀: 187 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)
EC₅₀: 32 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
EC₅₀: 1.164 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)
LC₅₀: 430 mg/L 4 d (Fisch)
NOEC: 10 mg/L 28 d (Fisch)
NOEC: 6 mg/L (Bacteria) 3h
EC₅₀: 32,7 mg/L (Bacteria) 3h
LOEC: 10 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Natriumsilikat CAS-Nr.: 1344-09-8 EG-Nr.: 215-687-4
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
3-Azapentan-1,5-diamin CAS-Nr.: 111-40-0 EG-Nr.: 203-865-4
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

07 01 08 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände
------------	---

*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.11.2022

Druckdatum: 02.11.2022

Version: 4



SOLID SEAL TX A-Komponente

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.4. Verpackungsgruppe			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.5. Umweltgefahren			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

15.1.2. Nationale Vorschriften

 [DE] Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

ZH 1/129 "Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004)"

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 02.11.2022

Druckdatum: 02.11.2022

Version: 4



SOLID SEAL TX A-Komponente

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Verursacht Hautreizungen.	Berechnungsmethode.
Schwere Augenschädigung/-reizung (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Verursacht schwere Augenreizung.	Berechnungsmethode.
Akute Toxizität (inhalativ) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	Berechnungsmethode.

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

Gefahrenhinweise	
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar