

Druckdatum:

Versionsnummer 2

Überarbeitung:

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

1.1 Produktidentifikator Handelsname: A-STONE Polymergips

Artikelnummer: SKU000913_1, SKU000913_2, SKU000913_8, SKU000913_16, SKU000913_32

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird Produktkategorie: PC1 Klebstoffe, Dichtstoffe

Verwendung des Stoffs / des Gemischs: Flüssige Komponente des A-STONE-Systems. Nur in Kombination mit A-STONE-Pulvern verwenden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Hersteller /

Lieferant: E-CUPSTONE Oleksandr Diachenko NIP (USt-IdNr.): 8393182840

Zawodzie 20

80-726 Gdansk, Polen

Auskunftgebender Bereich: Tel: +48 795799723

1.4 Notrufnummer: E-Mail: sklep@e-cupstone.pl

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

EUH208 – Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 – Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Gefahrenpiktogramme: Keine

Signalwort: Keine

Gefahrenhinweise: Keine

Zusätzliche Angaben: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 2-Methyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar. **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische Beschreibung: Acryl-Copolymer-Dispersion

Gefährliche Inhaltsstoffe: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on – < 0,05 %

2-Methyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-on – < 0,05 %

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen Allgemeine

Hinweise: Besondere Maßnahmen sind nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Druckdatum:

Versionsnummer 2

Überarbeitung:

Handelsname: A-STONE Polymergips

Fortsetzung von Seite 1)

Verunfallte an die frische Luft bringen.

Nach Einatmen: Reichlich Frischluftzufuhr; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit warmem Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Beanhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Sofort ärztliche Hilfe suchen. Kein Erbrechen herbeiführen und Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2 Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Beim Brand können freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung Besondere Schutzausrüstung: Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Sonstige Angaben: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Persönliche Schutzkleidung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Fortsetzung auf Seite 3)

Druckdatum:

Versionsnummer 2

Überarbeitung:

Handelsname: A-STONE Polymergips

(Fortsetzung von Seite 2)

Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Allgemeine Hinweise: Betroffene Personen an die frische Luft bringen.**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Zwischen +5 °C und +30 °C lagern. Vor Frost schützen.**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Für das Gemisch wurden keine spezifischen Grenzwerte festgelegt.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende die Hände waschen.
- **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe. Die Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Berücksichtigung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.
- **Schutzhandschuhe.** Die Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Berücksichtigung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.
- **Handschuhmaterial:** Empfohlen werden Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk, Neopren oder Latex, abhängig von den Arbeitsbedingungen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum:

Versionsnummer 2

Überarbeitung:

Handelsname: A-STONE Polymergips

(Fortsetzung von Seite 3)

Augenschutz: Schutzbrille. Dichtschießende Schutzbrille.**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****· Allgemeine Angaben Aussehen:**

· Form:	flüssig
· Farbe:	weiß
· Geruch:	charakteristisch

· Zustandsänderung**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt.**Siedepunkt/Siedebereich:** 100 °C**· Flammpunkt:** Nicht anwendbar.**· Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.**· Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**· Dichte bei 20 °C:** 1,02 +/- 0,010 g/cm³**· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser:** vollständig mischbar.**· Viskosität: dynamisch****bei 20 °C:** 100 mPas (Brookfield)**· Lösemittelgehalt:****Organische Lösemittel:** 0 %**Wasser:** 65%**· Festkörpergehalt:** 35 % (ISO 3251)**· 9.2 Sonstige Angaben:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****· 10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Frost und Überhitzung vermeiden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.**· 10.2 Chemische Stabilität Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Bei ordnungsgemäßer Lagerung und Handhabung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Unter Brandbedingungen können entstehen

(Fortsetzung auf Seite 5)

Druckdatum:

Versionsnummer 2

Überarbeitung:

Handelsname: A-STONE Polymergips

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

- **Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Oral	LD 50	675,3 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	> 5000 mg/kg (rat)

- **Primäre Reizwirkung:**

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Schwere Augenschädigung/-reizung:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Keimzell-Mutagenität, Karzinogenität und Reproduktionstoxizität (CMR):**

- **Keimzell-Mutagenität:** 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.

- **Bei wiederholter Exposition:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Aspirationsgefahr:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **Aquatische Toxizität:** Das Produkt enthält geringe Mengen an Konservierungsmitteln, die toxisch für Wasserorganismen sein können.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

EC50 (16h)	0,4 mg/l (psp)
EC50 (48h)	2,1 mg/l (dam)
EC50 (96h)	0,055 mg/l (pss)
LC50 (96h)	3,4 mg/l (blu)
	2,36 mg/l (rai)

12.1 Toxizität**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.**Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Fortsetzung auf Seite 6)

Druckdatum:

Versionsnummer 2

Überarbeitung:

Handelsname: A-STONE Polymergips

(Fortsetzung von Seite 5)

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung PBT:

Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung Empfehlung:**

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****· 14.1 UN-Nummer****· ADR, ADN, IMDG, IATA**

entfällt

· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**· ADR, ADN, IMDG, IATA**

entfällt

· 14.3 Transportgefahrenklassen**· ADR, ADN, IMDG, IATA****· Klasse**

entfällt

· 14.4 Verpackungsgruppe**· ADR, IMDG, IATA**

entfällt

· 14.5 Umweltgefahren:**· Marine Pollutant:**

Nein

· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

· Transport/weitere Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der oben genannten Verordnungen.

· UN "Model Regulation":

entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften:****Wassergefährdungsklasse:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.**VOC (EU) %** 0,00 %

(Fortsetzung auf Seite 7)

Druckdatum:

Versionsnummer 2

Überarbeitung:

Handelsname: A-STONE Polymergips

(Fortsetzung von Seite 6)
15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

SEKCJA 16: Inne informacje

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative