


SICHERHEITSDATENBLATT

ABSCHNITT 1: Bezeichnung		
Bezeichnung des Produkts	Polymersand THORAD, Polymergesteinsstaub	
Andere Identifizierungsmerkmale	440-442-444-446-443-445-447	
Empfohlene Verwendung und Nutzungsbeschränkungen	Baustoffe. Polymersand	
Einzelheiten zum Lieferanten	Edil Globe srl - Piazza Mazzini 10 – 21018 Sesto Calende (VA) Italia Tel. +39- 0331 570076	
Telefonnummer im Notfall	Kanada – CANUTEC Numero 24 H +001 - 613-996-6666	
ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren		
Einstufung des Stoffes oder Gemischs (Name der Kategorie oder Unterkategorie der Gefahrenklasse)		
Karzinogenität (Kategorie 1)		
Spezifische Toxizitäten für bestimmte lebenswichtige Organe - wiederholte Expositionen (Kategorie 1), Organe		
Informationselemente (Symbole, Warnungen, Gefahren und Sicherheitshinweise der Kategorien / Unterkategorien)		
 <p>GEFAHR</p> <p>H350 Kann Krebs verursachen. H372 Bei wiederholter Exposition oder längerer Exposition (Inhalation) besteht das Risiko schwerwiegender Organ- (Lungen-) Effekte. P201 Beziehen Sie die Anweisungen vor dem Gebrauch. P202 Nicht handhaben, bevor Sie die Anweisungen gelesen und alle Sicherheitsvorkehrungen verstanden haben. P260 Atme nicht den Staub oder die Wolke. P264 Waschen Sie Ihre Hände / Nägel / Ihr Gesicht nach dem Gebrauch gründlich. P270 Während der Verwendung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. P280 Verwenden Sie zum Schutz Handschuhe und Brille. P308 + P313 Bei nachgewiesener oder vermuteter Exposition: einen Arzt konsultieren. P314 Bei Unwohlsein einen Arzt konsultieren. P405 Verschluss halten. P501 Entsorgen Sie den Inhalt in den entsprechenden Behältern und beachten Sie die örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetze.</p>		
Andere bekannte Gefahren	Keine	
ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen		
Chemischer Name (gebräuchlicher Name / Synonyme)	Nummer CAS oder andere	Konzentrierung (%)
Kristallines Silizium, Quarz (Sand)	14808-60-7	60-100
Copolymer aus Ethylen und Vinylacetat	24937-78-8	1-5
ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen		
Einatmung	BEI EINATMEN: Bringen Sie die Person ins Freie und in eine Position, in der sie gut atmen kann. Rufen Sie einen Arzt, wenn Sie sich unwohl fühlen.	
Orale Einnahme	Bei Verdauungsstörungen: Sofort einen Arzt rufen. KEIN ERBRECHEN VERURSACHEN. GEBEN SIE NICHTS über den Mund, wenn das Opfer schnell das Bewusstsein verliert oder bewusstlos oder krampfhaft ist. Waschen Sie den Mund gut mit Wasser. Bitten Sie das Opfer, zwei Gläser Wasser zu trinken. Wenn das Erbrechen auf natürliche Weise auftritt, lassen Sie das Opfer sich nach vorne lehnen, um das Aspirationsrisiko zu verringern.	
Bei Hautkontakt	BEI BERUHRUNG MIT DER HAUT: sofort gründlich mit Wasser abwaschen.	
Bei Augenkontakt	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten vorsichtig mit Wasser abspülen.	
Wichtigste Symptome und Wirkungen (akut oder verzögert)	Keine	
Sofortige / besondere medizinische Behandlung erwähnen	In solchen Fällen einen Arzt konsultieren. Vergessen Sie dieses Dokument nicht.	
Abschnitt 5. Im Brandfall zu beachtende Maßnahmen		
Spezifische Gefahren des Produkts (gefährliche Verbrennungsprodukte)		
Kohlenmonoxid und andere reizende / giftige Gase und Dämpfe.		
Geeignete und ungeeignete Löschmittel.		
Im Brandfall: Verwenden Sie Kohlendioxid, ein chemisches Mittel in Pulverform und geeignete Schäume zum Löschen der umgebenden Produkte.		
Besondere Schutzausrüstung und besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute.		
Während eines Brandes können Rauch oder giftige / reizende Emissionen auftreten. Betreten Sie den Brandbereich nicht ohne ausreichenden Schutz. Feuerwehrleute, die Feuer bekämpfen, sollten ein in sich geschlossenes Atemgerät mit Vollmaske haben, um sich vor giftigen Gasen zu schützen, die durch Verbrennung freigesetzt werden. Schützen Sie das Personal vor Inhalten, die platzen, explodieren und den Inhalt verschütten können. Entfernen Sie die Behälter von der Feuerstelle, wenn keine Gefahr besteht. Die Verwendung von Wasser kann nützlich sein, um Behälter zu kühlen, die der Hitze der Flammen ausgesetzt sind.		
Abschnitt 6. Maßnahmen bei versehentlichem Verschütten.		
Individuelle Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen.		
Beschränken Sie den Zugriff, bis die Reinigung abgeschlossen ist. Stellen Sie sicher, dass die Reinigung von qualifiziertem Personal durchgeführt wurde. Alle an der Reinigung beteiligten Personen müssen über eine geeignete Schutzausrüstung verfügen. (Siehe Abschnitt 8).		
Methoden und Material zum Schließen und Reinigen		
Verschüttete Stellen lüften. Stoppen Sie die Verschüttung, wenn dies sicher möglich ist. Enthalten und aufsaugen mit einem saugfähigen Produkt. Legen Sie dann das absorbierende Produkt in einen Behälter, um es später zu entsorgen (siehe Abschnitt 13). Das kontaminierte absorbierende Produkt kann die gleichen Gefahren aufweisen wie das verschüttete Produkt. Benachrichtigen Sie gegebenenfalls die zuständigen Behörden.		

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung.				
Schutzmaßnahmen zur sicherer Handhabung Hand- / Augen- / Gesichtsschutzausrüstung tragen.				
Stellen Sie vor der Verwendung des Produkts sicher, dass die technischen Maßnahmen überprüft werden und die Anforderungen in Bezug auf Personenschutz und Hygiene erfüllt sind. Personen, die diese Chemikalie verwenden, müssen über die mit ihrer Verwendung verbundenen Risiken geschult sein. Überprüfen Sie die Behälter vor der Wartung auf Undichtigkeiten. Behälter entsprechend kennzeichnen. Gut belüften. Einatmen von Staub / Dämpfen / Gasen / Dämpfen / Aerosolen vermeiden. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Vermeiden Sie eine hohe Produktion von Staub, Dämpfen und Nebeln. Von unverträglichen Materialien fernhalten (Abschnitt 10). Halten Sie die Behälter fest verschlossen, wenn Sie sie nicht verwenden. Leere Behälter sind immer gefährlich, siehe auch Abschnitt 8.				
Sicherheitsbedingungen bezüglich der Lagerung, einschließlich Inkompatibilitäten.				
An einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Bewahren Sie es unter Verschluss auf. Von anderen inkompatiblen Materialien fernhalten (Abschnitt 10). Überprüfen Sie alle erhaltenen Behälter, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß gekennzeichnet und nicht beschädigt sind. Der Lagersektor muss gut identifiziert, frei von Hindernissen und nur qualifiziertem Personal zugänglich sein. Führen Sie regelmäßig eine Inspektion durch, um eventuelle Undichtigkeiten festzustellen.				
Abschnitt 8. Kontrolle der Exposition / des individuellen Schutzes				
Kontrollparameter (biologische Werte, Grenzwerte oder Grenzwerte)				
Expositionsgrenzwerte: CAS 14808-60-7 ACGIH - TLV-TWA 0,025 mg / m ³ (einatembare Partikel) und PEL-TWA 10 mg / m ³ (einatembare Partikel & 30 mg / m ³ (Gesamtstaub)).				
Geeignete technische Kontrollen				
Verwenden Sie das Produkt mit guter Belüftung. Belüftungssysteme für die Aspiration an der Quelle werden empfohlen, um die Schadstoffkonzentrationen deutlich unter den Expositionsgrenzwerten zu halten. Stellen Sie sicher, dass sich Augenduschen, Sicherheitsduschen und Reinigungsbereiche in der Nähe des Arbeitsplatzes befinden.				
Individuelle Schutzmaßnahmen / persönliche Schutzausrüstung				
Atemschutz erforderlich, wenn die Konzentrationen über den Expositionsgrenzwerten liegen. Verwenden Sie ein von NIOSH zugelassenes Atemgerät, wenn die Expositionsgrenzwerte nicht bekannt sind. Tragen Sie wasserdichte Schutzhandschuhe zum Schutz gegen chemische Produkte oder andere Schutzkleidung, um wiederholten oder längeren Hautkontakt während der Wartungsarbeiten zu vermeiden. Tragen Sie eine spezielle Brille, um zu verhindern, dass die Wolke mit Ihren Augen in Kontakt kommt. Waschen Sie Ihre Hände / Nägel / Ihr Gesicht nach dem Umgang mit dem Produkt gründlich. Beim Umgang mit dem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Verwendung des Produkts wird eine gute Hygiene empfohlen. Waschen Sie die Kleidung vor der Wiederverwendung.				
Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften				
Aggregatzustand/Farbe	Fest grau/braun		Dampfdruck	Nicht verfügbar
Geruch	Leicht		Wasserdampfdichte	Nicht verfügbar
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar		Relative Dichte	Nicht verfügbar
pH-Wert	6,5-8,5		Löslichkeit	Unlöslich
Schmelzpunkt	Nicht verfügbar		n-Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient	Nicht verfügbar
Siedepunkt	Nicht verfügbar		Selbstentzündungstemperatur	Nicht verfügbar
Blitzpunkt	Nicht verfügbar		Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar
Verdunstungsrate	Nicht verfügbar		Viskosität	Nicht verfügbar
Entflammbarkeit (fest und gasförmig)	Nicht verfügbar		COV	Nicht verfügbar
Ober- und Untergrenze	Non disponibile		Sonstiges	Keine Kenntnis der Entflammbarkeit / Explosion
Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität				
Reaktivität				
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung				
Chemische Stabilität				
Stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung				
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen				
Keine				
Zu vermeidende Bedingungen (statische elektrische Entladungen, Stöße und Vibrationen)				
Unverträgliche Materialien				
Keine				
Gefährliche Zersetzungsprodukte				
Nach unserem Kenntnisstand keine				
Abschnitt 11. Toxikologische Angaben				
Informationen zu wahrscheinlichen Expositionswegen (Inhalation, Einnahme, Hautkontakt, Augenkontakt)				
Es kann Krebs verursachen. Erkanntes Risiko schwerwiegender Organschäden (Lunge) nach wiederholter oder längerer Exposition (Inhalation).				
Symptome, die den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften entsprechen				
Keine				

Spätere und unmittelbare Auswirkungen (chronische Auswirkungen durch kurz- oder langfristige Exposition)	
Hautempfindlichkeit - Keine Daten verfügbar; Sensibilisierung der Atemwege - Keine Daten verfügbar; Gemagenzellmutagenität - Keine Daten verfügbar; Karzinogenität - Ja, möglich nach IARC, ACGIH oder NTP; Reproduktionstoxizität - Keine Daten verfügbar; Toxizität gegenüber bestimmten lebenswichtigen Organen - einmalige Exposition - Keine Daten verfügbar; Toxizität für bestimmte lebenswichtige Organe - wiederholte Exposition - Mögliche Aspirationsgefahr - Keine Daten verfügbar; Gesundheitsgefahren, nicht anderweitig klassifiziert - Keine Daten verfügbar.	
Zahlenwerte der Toxizität (ETA; DL₅₀ & CL₅₀)	
Keine ETA nicht vorhanden in diesem Dokument	
Abschnitt 12. Ökologische Daten	
Ökotoxizität (aquatische und terrestrische Daten)	
Keine Daten vorhanden für dieses Produkt	
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten vorhanden
Bioakkumulationspotential	Es sollte keine Bioakkumulation geben
Mobilität im Boden	Keine Daten vorhanden
Andere schädliche Wirkungen	Keine Daten vorhanden
Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung	
Informationen zur sicheren Handhabung aufgrund der Beseitigung / Entsorgungsmethoden / kontaminierten Verpackung.	
Entsorgen Sie den Inhalt / Behälter in sicheren Behältern, die den lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften entsprechen.	
Abschnitt 14. Angaben zum Transport	
ONU (UN) Nummer; Offizieller Name (Regulierungsname); Klasse (s); Verpackungsgruppe (GE) der Verordnung TMD/49 CFR	
NICHT REGULIERT	
ONU (UN) Nummer; Offizieller Name; Klasse(s); Verpackungsgruppe (GE) des IMDG Code (Seeschiffahrtscode in englisch)	
NICHT REGULIERT	
ONU (UN) Nummer; Offizieller Name; Klasse(s); Verpackungsgruppe (GE) des IATA Code (Flughafencode in englisch)	
NICHT REGULIERT	
Besondere Vorsichtsmaßnahmen (Transport / Umzug)	Keine
Umweltgefahren (IMDG oder andere)	Keine
Massentransport (normalerweise mehr als 450 l Fassungsvermögen)	Möglich
Abschnitt 15. Rechtsvorschriften	
Kanadische Gesundheitsbezogene Vorschriften	Siehe Abschnitt 2 für eine angemessene Klassifizierung. Dieses Produkt wurde gemäß den in der Verordnung über gefährliche Produkte aufgeführten Risikokriterien klassifiziert.
Kanadische Umweltbezogene Vorschriften	LISTE der Substanzen (DSL)
Ausländische Vorschriften in Bezug auf Sicherheit / Umwelt	Keine
Abschnitt 16. Sonstige Angaben	
Datum der letzten aktualisierten Version des Datensicherheitsblatts	am 05. Juni 2017, Version 1 (NSS ENTREPRISE INC)
Referenzen	Sicherheitsdatenblatt des Herstellers & des Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCOHS
Abkürzungen	
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstract Service
CL	Concentration létale (Concentrazione letale)
DL	Dose létale (Dose letale)
ETA	Estimation de la toxicité aiguë (Stima tossicità acuta)
IARC	International Agency for Research on Cancer
LIS	Liste intérieure des substances (DSL) (Elenco interno delle sostanze)
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
PEL	Permissible Exposure Limit (Limite permesso di esposizione)
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (Sistema informativo sulle materie pericolose utilizzate sul lavoro)
STEL	Short hort-term Exposure Limit (Limite breve di esposizione)
TLV	Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time Weighted Average (Media ponderata del tempo)
Nach unserem Kenntnisstand sind die in diesem Dokument enthaltenen Informationen korrekt. Weder der Hersteller noch der Händler oder die Niederlassungen können jedoch eine Verantwortung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der in dem Dokument enthaltenen Informationen übernehmen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Verwendung der Materialien zu bestimmen. Alle Materialien können unbekannte Gefahren darstellen und müssen mit Vorsicht verwendet werden. Obwohl einige Gefahren im Dokument beschrieben sind, können wir nicht garantieren, dass andere nicht existieren.	