

Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung PITTCOTE® 404

Sicherheitsdatenblatt Nr OCPC00097

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

Empfohlene Verwendung • Coating
• Nur für gewerbliche Verwendung

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

E-Mail-Adresse SDS.compliance@owenscorning.com

Telefonnummer T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer +32 (0)13 661 721 (only during business hours)

Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008	
Österreich	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgarien	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre)National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatien	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tschechische Republik	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Dänemark	GiftlinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finnland	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Frankreich	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Deutschland	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Ungarn	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irland	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italien	Centro Antiveleni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Lettland	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litauen	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Niederlande	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norwegen	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

Polen	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumänien	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Russland	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slowakei	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slowenien	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spanien	Servicio de Información ToxicológicoInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Schweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Schweiz	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Türkei	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Großbritannien	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

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

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

2.2. Kennzeichnungselemente

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

2.3. Sonstige Gefahren

Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	CAS-Nr	Gewicht-%	2.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH-Registrierungsnummer
aqueous polymer dispersion	-	9999-99-9	75-100	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Calciumcarbonat	207-439-9	471-34-1	10-25	Keine Daten verfügbar	01-2119486795-18
Quarz	238-878-4	14808-60-7	5-10	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Chlorparaffine	-	63449-39-8	2.5-5	Keine Daten verfügbar	01-2119494016-38
PE fibre	-	9999-99-9	1-2.5	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Wasser	231-791-2	7732-18-5	1-2.5	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Titandioxid	236-675-5	13463-67-7	1-2.5	Carc. 2 (H351i)	01-2119489379-17
1,2-Propandiol	200-338-0	57-55-6	1-2.5	Keine Daten verfügbar	01-2119456809-23
Poly(propylenoxid)-monocresylether, mittlere PO 6 mol	-	9064-13-5	0-1	Skin Sens. 1 (H317)	02-2119549982-25

Foamaster NXZ	-	9999-99-9	0.5-1	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Bariummetaborat	-	13701-59-2	0-1	Keine Daten verfügbar	01-2119983530-36
Ammoniak, wässrige Lösung	215-647-6	1336-21-6	0-1	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400)	01-2119982985-14
Pyrithionzink	-	13463-41-7	0-0.1	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung	Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Erste Hilfe-Behandlung je nach Art der Verletzung durchführen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.
Einatmen	<ul style="list-style-type: none"> • BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert • Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen
Hautkontakt	<ul style="list-style-type: none"> • BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen
Augenkontakt	<ul style="list-style-type: none"> • Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten weiter ausspülen
Verschlucken	<ul style="list-style-type: none"> • Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	<ul style="list-style-type: none"> • Es liegen keine Informationen vor
----------	---------------------------------------------------------------------------------------

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt	Symptomatische Behandlung.
---------------------	----------------------------

Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	<ul style="list-style-type: none"> • Alkoholbeständiger Schaum • Löschpulver • Wasserspray (Nebel) • Kohlendioxid (CO2)
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ungeeignete Löschmittel	Keine bekannt
-------------------------	---------------

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen	Nicht entzündbar. Beim Verbrennen entstehen übel riechende und toxische Dämpfe. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Feuerrückstände und kontaminiertes Feuerlöschwasser muss gemäß den lokalen Bestimmungen entsorgt werden.
------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.
----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- | | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | <ul style="list-style-type: none"> • Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen • Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden • Leckage stoppen, sofern dies gefahrlos möglich ist • Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden • Staub nicht einatmen |
| Einsatzkräfte | <ul style="list-style-type: none"> • Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden • In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden • Have procedures in place for emergency decontamination |

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- | | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umweltschutzmaßnahmen | <ul style="list-style-type: none"> • Dieser Stoff darf nicht in der Kanalisation, im Erdreich oder in Gewässern entsorgt werden |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methoden für Rückhaltung | <ul style="list-style-type: none"> • Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich |
| Verfahren zur Reinigung | <ul style="list-style-type: none"> • Für ausreichende Belüftung sorgen • In Windrichtung stehen/von Quelle Abstand halten • Alle Zündquellen entfernen • Stop leak if safe to do so. • Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen • Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen (d. h. Sand, Silicagel, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) • Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen • Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften zuführen • Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal. • Der Standort sollte ein Plan bei verschütteten Mengen haben, um sicherzustellen, dass ausreichend Schutz vorhanden ist, um Auswirkungen episodischer Freisetzungen zu minimieren |

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verweis auf andere Abschnitte | <ul style="list-style-type: none"> • Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8 • Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweise zum sicheren Umgang | <ul style="list-style-type: none"> • Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden • Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden • Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen • Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen |
| Allgemeine Hygienehinweise | <ul style="list-style-type: none"> • Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen • Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten • Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben • Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen • Vor den Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit den Produkten die Hände waschen • Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen |

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- | | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagerbedingungen | <ul style="list-style-type: none"> • In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern • Nicht gefrieren lassen • Behälter dicht verschlossen halten • An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Unverträgliche Materialien • Nach vorliegenden Informationen keine bekannt

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendungen Bis heute wurden keine bestimmten Verwendungszweck identifiziert.

Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Component	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ehrenamtliche Organisation professioneller Beschäftigter im Bereich Betriebshygiene)	Australien	Österreich	Belgien	Bulgarien
Calciumcarbonat 471-34-1 (10-25)		10 mg/m ³			
Quarz 14808-60-7 (5-10)		0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	0.1 mg/m ³ TWA (alveolar dust)	
1,2-Propandiol 57-55-6 (1-2.5)		150 ppm 474 mg/m ³ 10 mg/m ³			
Titandioxid 13463-67-7 (1-2.5)		10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	10 mg/m ³ TWA	TWA: 10.0 mg/m ³
Component	Kroatien	Tschechische Republik	Dänemark	Finnland	Frankreich
Calciumcarbonat 471-34-1 (10-25)					TWA: 10 mg/m ³
Quarz 14808-60-7 (5-10)	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Titandioxid 13463-67-7 (1-2.5)	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³		TWA: 6 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³
1,2-Propandiol 57-55-6 (1-2.5)	TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³				
Ammoniak, wässerige Lösung 1336-21-6 (0-1)				TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m ³	
Component	Deutschland	Griechenland	Ungarn	Irland	Italien
Quarz 14808-60-7 (5-10)			TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	
Titandioxid 13463-67-7 (1-2.5)	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
1,2-Propandiol 57-55-6 (1-2.5)				TWA: 10 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m ³ STEL: 1410 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 450 ppm	
Component	Lettland	Litauen	Niederlande	Norwegen	Polen
Calciumcarbonat 471-34-1 (10-25)	TWA: 6 mg/m ³				TWA: 10 mg/m ³
Quarz 14808-60-7 (5-10)		TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Titandioxid 13463-67-7 (1-2.5)	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
1,2-Propandiol 57-55-6 (1-2.5)	TWA: 7 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³		TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm	TWA: 100 mg/m ³

Component	Portugal	Rumänien	Russland	Slowakei	Slowenien
Calciumcarbonat 471-34-1 (10-25)	TWA: 10 mg/m ³				
Quarz 14808-60-7 (5-10)	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	
Titandioxid 13463-67-7 (1-2.5)	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	
1,2-Propandiol 57-55-6 (1-2.5)			MAC: 7 mg/m ³		
Component	Spanien	Schweden	Schweiz	Großbritannien	
Calciumcarbonat 471-34-1 (10-25)			TWA: 3 mg/m ³		
Quarz 14808-60-7 (5-10)	TWA: 0.05 mg/m ³	TLV: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³		
Titandioxid 13463-67-7 (1-2.5)	TWA: 10 mg/m ³	TLV: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
1,2-Propandiol 57-55-6 (1-2.5)				TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 450 ppm STEL: 1422 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) Es liegen keine Informationen vor.

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) Es liegen keine Informationen vor.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen	<ul style="list-style-type: none"> Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen Organisatorische Maßnahmen zur Verhinderung/Begrenzung der Freisetzung, Verbreitung und Exposition Augenduschstationen Duschen
Persönliche Schutzausrüstung	
Augen-/Gesichtsschutz	<ul style="list-style-type: none"> Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
Handschutz	<ul style="list-style-type: none"> Schutzcremes können exponierte Hautbereiche schützen Chemically resistant gloves (tested to EN374) Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden
Haut- und Körperschutz	<ul style="list-style-type: none"> Geeignete Schutzkleidung
Atemschutz	<ul style="list-style-type: none"> Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149) Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition • Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Paste
Aussehen	Paste
Farbe	Weiß
Geruch	Leicht.
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
pH-Wert	8.5	
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt / Siedebereich	100 °C	
Flammpunkt	Nicht zutreffend	Keine bekannt
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht zutreffend	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Keine bekannt
Obere Entzündbarkeitsgrenze:	Keine Daten verfügbar	
Untere Entzündbarkeitsgrenze	Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck	23.4 hPa (20°C)	Keine bekannt
Dampfdichte	1,3 g/cm³ (20°C)	
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar	
Wasserlöslichkeit	Unlöslich in Wasser	
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Selbstentzündungstemperatur	Nicht zutreffend	Keine bekannt
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Viskosität	(20°C) 20000 mPa.s	Keine bekannt
Dynamische Viskosität	Keine Daten verfügbar	
Explosive Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	
Brandfördernde Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	

9.2. Sonstige Angaben

Erweichungspunkt	Es liegen keine Informationen vor
Molekulargewicht	Es liegen keine Informationen vor
Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung	60 g/l
Flüssigkeitsdichte	Es liegen keine Informationen vor
Schüttdichte	Es liegen keine Informationen vor

Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Reaktivität Keine bekannten Reaktivität

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung Nein.
Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung Nein.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen • Keine bei normaler Verarbeitung

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien • Es liegen keine Informationen vor

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Gefährliche Zersetzungprodukte Thermal decomposition may produce toxic fumes of Carbon Monoxide, and Carbon dioxide.
Wasser

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Produktinformationen	Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar
Verschlucken	Keine Daten verfügbar.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Es liegen keine Informationen vor
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Es liegen keine Informationen vor.
Sensibilisierung	Es liegen keine Informationen vor
Keimzell-Mutagenität	Es liegen keine Informationen vor.
Karzinogenität	Es liegen keine Informationen vor.
Reproduktionstoxizität	Es liegen keine Informationen vor.
STOT - einmaliger Exposition	Es liegen keine Informationen vor
STOT - wiederholter Exposition	Es liegen keine Informationen vor.
Aspirationsgefahr	Es liegen keine Informationen vor.

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet
ATEmix (oral) 7,142.00

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Calciumcarbonat	= 6450 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Wasser	> 90 mL/kg (Rat)		
1,2-Propandiol	= 20 g/kg (Rat)	= 20800 mg/kg (Rabbit)	
Titandioxid	> 10000 mg/kg (Rat)		
Ammoniak, wässrige Lösung	= 350 mg/kg (Rat)		

Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
1,2-Propandiol	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Ammoniak, wässrige Lösung	-	8.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	0.66: 48 h water flea mg/L EC50 0.66: 48 h Daphnia pulex mg/L EC50

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung Es liegen keine Informationen vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Do not allow material to run into surface waters, waste water or soil

Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

- Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden
-
- Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen
- S50 - Nicht mischen mit .?
- Do not mix with other wastes

Kontaminierte Verpackung

- Leere Behälter und Abfälle sicher entsorgen
- Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen
- Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV

- Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden
- The following Waste Codes are only a suggestion:
- 17 09 04

Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**IMDG**

14.1 UN-Nummer Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert
UN-Versandbezeichnung
14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert
14.5 Meeresschadstoff Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften Nein
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Es liegen keine Informationen vor

RID

14.1 UN-Nummer Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert
UN-Versandbezeichnung
14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften Nein

ADR

14.1 UN-Nummer Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Nein

IATA

14.1 UN-Nummer	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Nein

Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer	Titel
Quarz 14808-60-7	RG 25	-
1,2-Propandiol 57-55-6	RG 84	-

Deutschland**Wassergefährdungsklasse (WGK)** stark wassergefährdend (WGK 3)**Europäische Union**

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**Stoffsicherheitsbericht** Es liegen keine Informationen vor**Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN****Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme****Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird** H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Legende

*	Hautbestimmung	Grenzwert	Maximaler Grenzwert
STEL	STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)	TWA	TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)

Überarbeitet am 28-Okt-2020**Hinweis zur Überarbeitung** Update of document format**Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006****Haftungsausschluss**

Bei der Erstellung der Informationen in diesen Anleitungen wurde besonders sorgfältig vorgegangen. Der Hersteller erteilt keine Handelsgewährleistung. Der Hersteller haftet nicht für einen unsachgemäßen Gebrauch des Produktes oder für eine falsche Auslegung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen.

Ende des Sicherheitsdatenblatts