

ABSCHNITT 1: Identifizierung des Stoffes/Gemisches und Bezeichnung des Unternehmens

1.1. Produktkennzeichnung

Produktform	: Gemisch
Produktname	: WAREA KRONOS Mikrozement 3K Comp. B
UFI	: HQD1-V0KF-W00K- HRSV
Produktcode	: 220-13- B

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptsächlich Nutzungskategorie	: Industrielle Verwendung
Industrielle/gewerbliche Verwendung	: nur für gewerbliche Anwender, nur für den professionellen Gebrauch Verwenden von Die
Verwendung des Stoffes/Gemischs	: Drei Komponente, Epoxidharz Mantel

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nutzungsbeschränkungen	: Das Produkt wird nicht für andere industrielle, professionelle oder Verbraucheranwendungen als die oben genannten empfohlen
------------------------	---

1.3. Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereithält

WAREA GmbH
 ANNAGASSE 8, 1010 WIEN
 T: +43 664 / 92 89 043
 E: office@warea.at

1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale: +43 (1) 406 43 43 (0-24 Uhr)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2	H315
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1	H318
Hautsensibilisierung , Kategorie 1	H317
Gewässergefährdend – Chronische Gefahr, Kategorie 3	H412
Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16	

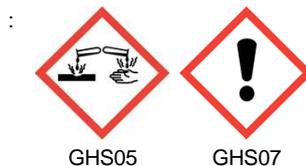
Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und umweltschädliche Auswirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



Signalwort (CLP)

: Gefahr

WAREA KRONOS Mikrozement 3K Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2020/878

Enthält	: Leinsamen Öl Polymer mit Bisphenol A, Bisphenol A Diglycidyl Äther, Diethylentriamin, Formaldehyd, Glycidyl-Ph-Ether und Pentaethylenhexamin , 3,6,9-Triazaundecamethylendiamin ; Tetraethylenpentamin , 3,6,9,12-Tetraazatetradecamethylendiamin ; Pentachylenhexamin , 2,2'-Iminodiethylamin; Diethylentriamin
Gefahrenhinweise (CLP)	: H315 – verursacht Hautreizungen. H317 – kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen. H318 – Verursacht schwere Augenreizungen. H412 - Giftig für Wasserlebewesen mit lang anhaltender Wirkung
Sicherheitshinweise (CLP)	: P280 - Tragen Sie Schutzhandschuhe, Augenschutz. P305+P351+P338 - Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser abspülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu tun. Spülen Sie weiter P302+P352 – Bei Hautkontakt: mit viel Wasser waschen. P332+P313 - Wenn eine Reizung der Haut eintritt: suchen Sie medizinische Hilfe auf P273 – Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P501 - Entsorgung des Inhalts an eine Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sonderabfälle gemäß lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 der REACH-Verordnung erstellten Liste mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind, oder es wird nicht als endokrinschädigende Eigenschaften gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von oder mehr als 0,1 %

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Inhaltsstoffen

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend

3.2. Gemische

Name	Produkt Identifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) NEIN. 1272/2008 [CLP]
Leinsamen Ölpolymer mit Bisphenol A, Bisphenol-A- Diglycidyl Äther, Diethylentriamin, Formaldehyd, Glycidyl-Ph-Ether und Pentaethylenhexamin	CAS-Nr.: 68915-81- 1 REACH-Nr.: REACH Polymer: keine Registrierungsnummer	< 30	Hautreizung . _ 2, H315 Augenreizung. 1, H318
3,6,9-Triazaundecamethylendiamin; Tetraethylenpentamin	CAS-Nr.: 112-57-2 _ EG-Nr.: 203-986-2 _ EC Index-Nr.: 612-060-00-0 _	< 1	Akut Tox. 4 (Haut), H312 Akute Toxizität. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatisch Chronisch 2, H411
3,6,9,12-Tetraazatetradecamethylendiamin; Pentachylenhexamin	CAS-Nr.: 4067-16-7 _ EG-Nr.: 223-775-9 _ EC Index-Nr.: 612-064-00-2 _	< 0,4	Hautkorr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronisch 1, H410
2,2'-Iminodiethylamin; Diethylentriamin	CAS-Nr.: 111-40-0 _ EG-Nr.: 203-865-4 _ EC Index-Nr.: 612-058-00-X REACH-Nr.: 01- 2119473793- 27	< 0,4	Akute Toxizität. 4 (Oral), H302 Akut Tox. 4 (Haut), H312 Akut Tox. 2 (Inhalation:Dampf), H330 Hautkorr. 1B, H314 Haut Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Voll Text von H- Und EUH-Erklärungen: sehen Abschnitt 16

WAREA KRONOS Mikrozement 3K Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein:	Geben Sie niemals einer bewusstlosen Person etwas in den Mund. Wenn Sie sich unwohl fühlen, suchen Sie einen Arzt auf. (wenn möglich das Etikett vorzeigen).
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach dem Einatmen:	Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt:	Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Haut gründlich mit Wasser abspülen/abdschen. Verunreinigte Kleidung für neuerlicher Verwendung waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt:	Einige Minuten vorsichtig mit Wasser abspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach verschlucken:	Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe in Anspruch nehmen

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden nach Einatmen	: Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen
Symptome/Schäden nach Haut Kontakt	: Verursacht Hautreizungen.
Symptome/Schäden nach Augenkontakt	: Verursacht schwere Augenreizungen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignetes Löschmittel	: Schaum. Trockenes Pulver. Kohlendioxid. Wassersprühnebel. Sand.
Ungeeignete Löschmittel	: Verwenden Sie keinen starken Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung

Anweisung zur Brandbekämpfung	: Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Vorsicht bei der Bekämpfung von chemischem Feuer. Eindringen von Löschwasser in die Umgebung vermeiden.
Schutz während der Brandbekämpfung	: Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen	: Evakuieren Sie unnötiges Personal.
------------------	--------------------------------------

6.1.2. Für Notfallhelfer

Schutzausrüstung	: Rüsten Sie das Reinigungspersonal mit angemessenem Schutz aus.
Notfallmaßnahmen	: Lüften Sie den Bereich.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie das Eindringen in Abwasserkanäle und öffentliche Gewässer. Benachrichtigen Sie die Behörden, wenn Flüssigkeit in die Kanalisation oder in öffentliche Gewässer gelangt.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung	: Verschüttete Stoffe mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur so schnell wie möglich aufsaugen. Verschüttetes Material sammeln. Von anderen Materialien fernhalten.
------------------------	--

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionskontrollen und persönliche Schutzausrüstung.

WAREA KRONOS Mikrozement 3K Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2020/878

SECTION 7: Handling and storage

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Vorsichtsmaßnahmen für sicher Handhabung	: Hände und andere exponierte Stellen vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen der Arbeit mit milder Seife und Wasser waschen. Sorgen Sie für eine gute Belüftung im Prozessbereich, um Dampfbildung zu verhindern. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen .
Hygienemaßnahmen	: Hände nach der Handhabung gründlich waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung sollte den Arbeitsplatz nicht verlassen dürfen. Waschen Sie kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung.

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerungshinweise	: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren, fern von Wärmequellen. Behälter fest verschlossen halten.
Unverträgliche Produkte	: keine bekannt
Inkompatible Materialien	: Zündquellen. Direktes Sonnenlicht. Wärmequellen.

7.3. Spezifische Endverwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

SECTION 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Control parameters

8.1.1 Nationale berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.2. Luftschadstoffe gebildet

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.2. DNEL Und PNEC

2,2'-Iminodiethylamin; Diethylentriamin (111-40-0)	
DNEL/DMEL (Arbeitskräfte)	
Akut - systemisch Auswirkungen, Inhalation	92,1 mg/m ³
Akut - lokal Auswirkungen, dermal	2,6 mg/m ³
Langfristig - systemisch Auswirkungen, dermal	11,4 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristig - lokal Auswirkungen, dermal	1,1 mg/cm ²
Langfristig - systemisch Auswirkungen, Inhalation	15,4 mg/m ³
Langfristig - lokal Auswirkungen, Einatmen	870 µg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemein Bevölkerung)	
Akut - systemisch Auswirkungen, dermal	4,88 mg/kg KG /Tag
Akut - systemisch Auswirkungen, Inhalation	27,5 mg/m ³
Langfristig - systemisch Auswirkungen, Inhalation	4,6 mg/m ³
Langfristig - systemisch Auswirkungen, dermal	4,88 mg/kg KG /Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC Aqua (frisches Wasser)	560 µg/L
PNEC Aqua (Marine Wasser)	56 µg/L
PNEC Aqua (intermittierend, Süßwasser)	320 µg/L

WAREA KRONOS Mikrozement 3K Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2020/878

2,2'-Iminodiethylamin; Diethylentriamin (111-40-0)	
PNEC (Sediment)	
PNEC Sediment (frisches Wasser)	1072 mg/kg dwt
PNEC Sediment (Marine Wasser)	107,2 mg/kg dwt
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	7,97 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Abwasser Behandlung Anlage	6 mg/l

8.1.3. Kontrolle Streifenbildung

NEIN zusätzlich Information verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Kontrollen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung :

Vermeiden Sie jede unnötige Exposition.

8.2.1.1. Augen und Gesichtsschutz

Augenschutz:

9 Schutzbrille mit Seitenschutz

9.2.1.1. Hautschutz und Körperschutz:

Tragen geeignet schützend Kleidung

Hand Schutz:

Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe.

9.2.1.2. Atemschutz

Atemschutz:

Im Fall von unzureichender Belüftung tragen Sie einen Atemschutz.

9.2.1.3. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Kontrollen der Umweltexposition

Sonstiges:

Während des Gebrauchs nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Körperlich Staat	: Flüssig
Farbe	: Gelb.
Geruch	: Aminartig .
Geruch Schwelle	: keine Daten verfügbar
Schmelzen Punkt	: keine Daten verfügbar
Einfrieren Punkt	: keine Daten verfügbar
Sieden Punkt	: keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit	: Nicht brennbar .
Explosiv Eigenschaften	: Nicht zutreffend, Produkt Ist nicht explosiv.
Oxidierende Eigenschaften	: Nicht zutreffend, Produkt Ist nicht oxidierend .
Explosiv Grenzen	: keine Daten verfügbar

WAREA KRONOS Mikrozement 3K Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2020/878

Untere explosiv Grenze (UEG)	: keine Daten verfügbar
Oberer, höher explosiv Grenze (UEL)	: keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: 0 °C
Selbstzündung Temperatur	: keine Daten verfügbar
Zersetzung Temperatur	: keine Daten verfügbar
pH-Wert	: 10 – 11
Viskosität, kinematisch	: > 20,5 mm ² /s
Löslichkeit	: keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Kow)	: keine Daten verfügbar
Dampf Druck	: keine Daten verfügbar
Dampf Druck bei 50 °C	: keine Daten verfügbar
Dichte	: 1 g/cm ³
Relative Dichte	: keine Daten verfügbar
Relative Dampf Dichte bei 20 °C	: keine Daten verfügbar
Partikel Größe	: Nicht zutreffend
Partikel Größe Verteilung	: Nicht zutreffend
Partikel Form	: Nicht zutreffend
Partikel Aspekt Verhältnis	: Nicht zutreffend
Partikel Anhäufung Staat	: Nicht zutreffend
Partikel Agglomeration Staat	: Nicht zutreffend
Partikel Spezifisch Fläche	: Nicht zutreffend
Partikel Staubigkeit	: Nicht zutreffend

9.2. Sonstige Informationen

9.2.1. Informationen zu physikalischen Gefahrenklassen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

9.2.2. Weitere Sicherheitsmerkmale

VOC- Gehalt : 0 g/l

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter empfohlenen Handhabungs- und Lagerbedingungen (sehen Abschnitt 7).

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei normalen Gebrauch.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenlicht. Äußerst hoch oder niedrig Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Werkstoffe

Oxidationsmittel, Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine unter normal Bedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Informationen über toxikologische Wirkungen wie in der Verordnung (EG) NR 1272/2008 beschrieben

Akute Toxizität (oral)	: Nicht klassifiziert (Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (dermal)	: Nicht klassifiziert (Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (Inhalation)	: Nicht klassifiziert (Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

WAREA KRONOS Mikrozement 3K Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2020/878

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: verursacht Hautreizungen. pH-Wert: 10 – 11
Schwere Augenschädigung/-reizung	: verursacht schwere Augenreizungen. pH-Wert: 10 – 11
Sensibilisierung der Atemwege oder Haut	: kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.
Keimzellmutagenität	: Nicht klassifiziert
Zusätzlich Informationen	: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt
Karzinogenität	: Nicht klassifiziert
Zusätzlich Informationen	: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt
Reproduktionstoxizität	: Nicht klassifiziert
Zusätzlich Informationen	: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt
STOT-Single Exposition	: Nicht klassifiziert
Zusätzlich Informationen	: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt

2,2'-Iminodiethylamin; Diethylentriamin (111-40-0)

STOT-Single Exposition	Verursacht Reizung der Atemwege.
STOT-wiederholte Exposition	: Nicht klassifiziert
Zusätzlich Informationen	: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt
Aspiration Gefahr	: Nicht klassifiziert
Zusätzlich Informationen	: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt

WAREA KRONOS Mikrozement Comp. B

Viskosität, kinematisch	> 20,5 mm ² /s
-------------------------	---------------------------

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin wirkende Eigenschaften

keine zusätzlichen Informationen verfügbar

11.2.2. Sonstiges

Mögliche nachteilige Auswirkungen und Symptome für die menschliche Gesundheit : Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1. Toxizität

Ökologie - Wasser : Giftig für Wasserlebewesen mit langanhaltender Wirkung.
Gewässergefährdend, kurzfristig (akut) : Nicht klassifiziert
Gewässergefährdend, langfristig (chronisch) : Giftig für Wasserlebewesen mit langanhaltender Wirkung

2,2'-Iminodiethylamin; Diethylentriamin (111-40-0)

LC50 - Fisch [1]	430 mg/l LC50 96h Fisch
EC50 72h - Algen [1]	1164 mg/l
NOEC chronischer Fisch	10 mg/l
NOEC chronisch Algen	10 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

WAREA KRONOS Mikrozement 3K Comp. B

Persistenz und Abbaubarkeit	Kann langfristige schädliche Auswirkungen auf die Umwelt haben
-----------------------------	--

WAREA KRONOS Mikrozement 3K Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2020/878

12.3. Bioakkumulationspotential

WAREA KRONOS Mikrozement 3K Comp. B

Bioakkumulatives Potential	Keine Daten verfügbar.
----------------------------	------------------------

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Endokrin wirkende Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Sonstige nachteilige Auswirkungen

Zusätzlich Informationen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Abfallbehandlungsverfahren

Empfehlungen zur Entsorgung von Produkten /Verpackungen	: Sichere Entsorgung gemäß lokalen/nationalen Vorschriften. Entsorgen des Inhalts/Behälters bei einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sonderabfälle.
Zusätzliche Informationen	: Behandeln Sie leere Behälter vorsichtig, da Restdämpfe brennbar sind.
Ökologie – Abfallstoffe	: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Code des Europäischen Abfallverzeichnisses	: 08 04 09* - Kleb- und Dichtstoffe, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten Stoffe 15 01 10* - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Transportinformationen

In Übereinstimmung mit ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN Nummer oder ID Nummer

UN-Nr. (ADR)	: Nicht geregelt
UN-Nr. (IMDG)	: Nicht geregelt
UN-Nr. (IATA)	: Nicht geregelt
UN-Nr. (ADN)	: Nicht geregelt
UN-Nr. (RID)	: Nicht geregelt

14.2. UN Versandname

Korrekter Versand Name (ADR)	: Nicht geregelt
Korrekter Versand Name (IMDG)	: Nicht geregelt
Korrekter Versand Name (IATA)	: Nicht geregelt
Korrekter Versand Name (ADN)	: Nicht geregelt
Korrekter Versand Name (RID)	: Nicht geregelt

14.3. Gefahrenklasse(n) für den Transport

ADR
Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht geregelt

IMDG
Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht geregelt

IATA
Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht geregelt

WAREA KRONOS Mikrozement 3K Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2020/878

ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht geregelt

LOSWERDEN

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht geregelt

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht geregelt
Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht geregelt
Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht geregelt
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht geregelt
Verpackungsgruppe (RID) : Nicht geregelt

14.5. Umweltgefahren

Gefährlich für die Umwelt : NEIN
Meeresschadstoffe : NEIN
Weitere Angaben : keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Nutzer

Landverkehr

Nicht zutreffend

Transport auf dem Seeweg

Nicht zutreffend

Lufttransport

Nicht zutreffend

Binnenschifffahrt

Nicht zutreffend

Schieneverkehr

Nicht zutreffend

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keine REACH Stoffe gemäß Anhang XVII Beschränkungen

Enthält keinen Stoff auf der REACH-Kandidatenliste. Enthält keinen REACH Stoff gemäß-Anhang-XIV

Enthält keine Substanz gemäß der Verordnung (EU) Nr. 649/2012 von dem europäischen Parlament und dem Rat vom 4 Juli 2012 betreffend des Export und Import gefährlicher Chemikalien.

Enthält keine Substanz gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 von dem europäischen Parlament und dem Rat vom 20 Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe

Enthält keine Substanz gemäß der Verordnung (EU) 2019/1148 von dem europäischen Parlament und dem Rat vom 20 Juni 2019 über den und Verwendung von Sprengstoffausgangsstoffen.

VOC- Gehalt : 0 g/l

WAREA KRONOS Mikrozement 3K Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2020/878

15.1.2. National Vorschriften

Frankreich	
Berufskrankheiten	
Code	Beschreibung
RG 49	Haut Reizungen, verursacht von aliphatisch, alizyklisch Amine oder Ethanolamine
RG 49 BIZ	Atemwegs Reizungen, verursacht von aliphatisch Amine, Ethanolamine oder Isophorondiamin

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 3, Höchst gefährlich für Wasser (Einstufung nach Zu AwSV , Annektieren)
1) Störfallverordnung (12. BImSchV) : Fällt nicht unter die Störfallverordnung (12. BImSchV)

Niederlande

SZW- Liste der Karzinogene Stoffe : Keiner oder Die Komponenten Sind gelistete
SZW- Liste der Mutagene Stoffe : Keiner oder Die Komponenten Sind gelistete
SZW- Liste von reproduktionstoxisch Substanzen – Stillen : Keiner oder Die Komponenten Sind aufgeführt
SZW -Liste von reproduktionstoxisch Substanzen – Fruchtbarkeit : Keiner oder Die Komponenten Sind aufgeführt

SZW -Liste von reproduktionstoxisch Substanzen – Entwicklung : Keiner oder Die Komponenten Sind aufgeführt

Dänemark

Klasse für Feuer Risiko : Klasse I- 1
Lagereinheit : _ 1 Liter
Anmerkungen zur Klassifizierung : F <>; Notfall Management Richtlinien für Die Lagerung von brennbar Flüssigkeiten muss befolgt werden
dänisch National Vorschriften : Jung Menschen unter Die Alter von 18 Jahre Sind nicht erlaubt Zu verwenden Die Produkt

Schweiz

Lagerung Klasse (LK) : LK 10/12 - Flüssigkeiten

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

keine Daten vorhanden

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG sowie zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Weitere Angaben : Keine.

Voll Text von H- Und EUH- Aussagen:

Akute Toxizität. 2 (Inhalation: Dampf)	Akut Toxizität (Inhalation:Dampf) Kategorie 2
Akut Tox. 4 (Haut)	Akut Toxizität (dermal), Kategorie 4
Akut Tox. 4 (Oral)	Akut Toxizität (Oral), Kategorie 4
Wasser Akut 1	Gefährdend für Gewässer und die Umwelt — Akut Gefahr, Kategorie 1
Wasser Chronisch 1	Gefährdend für Gewässer und die Umwelt — Chronisch Gefahr, Kategorie 1
Wasser Chronisch 2	Gefährdend für Gewässer und die Umwelt — Chronisch Gefahr, Kategorie 2
Auge Irrit.. 1	schwere Augen Schäden/Augen Reizungen, Kategorie 1
H302	Schädlich bei verschlucken
H312	Schädlich bei Kontakt mit der Haut.
H314	verursacht schwerer Haut Verbrennungen Und Augenschäden
H315	verursacht Haut Reizung.

WAREA KRONOS Mikrozement 3K Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2020/878

Voll Text von H- Und EUH- Aussagen:	
H317	Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.
H318	Kann schwere Augen Schäden.verursachen
H330	Tödlich wenn eingeatmet.
H335	kann Atemwegsreizungen verursachen
H400	Sehr giftig für lebende Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit lang nachhaltiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen mit lang nachhaltiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen mit langer dauerhafter Auswirkungen.
Haut Korr. 1B	Haut Korrosion/Reizung, Kategorie 1, Unterkategorie 1B
Haut Irrit . 2	Haut Korrosion/Reizung, Kategorie 2
Haut Sens. 1	Haut Sensibilisierung , Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifisch Ziel Organ Toxizität — Einzel expositions, Kategorie 3, Atemwege, Reizung des Magen- Darm-Traktes

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und sollen das Produkt nur für die Zwecke der Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthanforderungen beschreiben. Sie sollte daher nicht als Garantie für eine bestimmte Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden