

Kit SDB-Deckblatt
Produktname:
ArtikeInummer(n):
Dies ist ein Testkit, das aus mehreren einzelnen Komponenten besteht, die unten aufgeführt sind und von denen jede ein eigenes Sicherheitsdatenblatt (SDS) haben kann. Wenn für ein Bauteil kein Sicherheitsdatenblatt enthalten ist, handelt es sich um einen Artikel, der keine besonders besorgniserregenden Stoffe enthält, die in die Kandidatenliste für die Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 2020/878 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) aufgenommen wurden, und kein Sicherheitsdatenblatt verlangt.
Kit-Komponenten:
Für Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertreter der Neogen Corporation. Weitere Informationen zu diesem Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie vone SDS@neogen.com .



3.2. Gemische

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2020/878

Seite 1/10

Swab Wetting Solution

Version 5 Änderungsdatum 2023-03-10

	Anderungsdatum 2023-03-10
ABSCHNITT 1: Bezeichnung	des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens
1.1. Produktidentifikator	
Produktname	Swab Wetting Solution
Produktcode	24368
1.2. Relevante identifizierte Verv	vendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Verwendungszweck	[SU3] Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten; [PC21] Laborchemikalien;
Beschreibung	Vorgesehen für den Einsatz in der Routineanalytik, einschließlich Qualitätskontrolle und -überwachung. Verwenden Sie keine Komponenten aus diesem Kit mit anderen Kits.
1.3. Einzelheiten zum Lieferante	n, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Firma	Neogen Corporation
Anschrift	620 Lesher Place
	Lansing MI 48912
	USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com
1.4. Notrufnummer	
	24 Stunden:
	Medizinisch: 1-651-523-0318 (international)
	Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (international)
ABSCHNITT 2: Mögliche Ge	fahren
2.1. Einstufung des Stoffs oder	Gemischs
2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Aufgrund der verfügbaren Daten wird dieses Produkt nicht als gefährlich eingestuft.
2.2. Kennzeichnungselemente	
Gefahrenhinweis	Keine bedeutende Gefahr
2.3. Sonstige Gefahren	
Andere Gefahren	Enthält Material, das schädlich sein, wenn es geschluckt wird.
ABSCHNITT 3: Zusammens	etzung/Angaben zu Bestandteilen

Version 5 Änderungsdatum 2023-03-10

3.2. Gemische

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Nr.	Konz. (%w/w)	Einstufung
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.5%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
						STOT SE 3: H335;

Beschreibung

Keine Komponenten müssen gemäß den geltenden Vorschriften offengelegt werden.
Die aufgelisteten Konzentrationen sind keine Produktspezifikationen.

Weitere Angaben

Der vollständige Wortlaut der in diesem Abschnitt aufgeführten Sicherheitshinweise ist in Abschnitt 16 enthalten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Augenkontakt	Unverzüglich mit reichlich Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Mit Seife und Wasser abwaschen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, die Giftinformationszentrale oder der Arzt sagen dies. Den Mund gut ausspülen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas oral verabreichen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Kann Atemwegsreizungen verursachen.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.
Hautkontakt	Kann Hautreizungen verursachen.
Verschlucken	Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Die betroffene Person sofort von der Kontaminationsquelle entfernen. Bei Verbrennungen oder Vergiftungserscheinungen in ein Krankenhaus überweisen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt unterstützt keine Verbrennung. Enthält oxidierende Substanz(en) bei. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Dampfnebel nicht einatmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzkleidung tragen.

Version 5 Änderungsdatum 2023-03-10

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Soweit erforderlich verwenden: Schutzausrüstung, Schutzkleidung. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. Bodenkontaminierung durch das Produkt verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. Verunreinigen Sie das Wasser nicht durch Reinigen der Ausrüstung oder Entsorgung von Abfällen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 2, 8, and 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Berührung mit den Augen vermeiden. In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Verunreinigen Sie das Wasser nicht durch Reinigen der Ausrüstung oder Entsorgung von Abfällen. Soweit erforderlich verwenden: Schutzkleidung. Lesen Sie das gesamte Etikett und befolgen Sie alle Gebrauchsanweisungen, Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Bei Temperaturen zwischen 2 °C und 30 °C lagern. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Etikett. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Verunreinigen Sie Wasser, Lebensmittel oder Futtermittel nicht durch Lagerung oder Entsorgung.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 1.2.

Weitere Angaben

Weitere Informationen finden Sie auf dem Produktetikett und / oder der Packungsbeilage. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Etikett.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Es sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition







8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

Version 5 Änderungsdatum 2023-03-10

8.2. Begrenzung und	Überwachung	der Exposition
---------------------	-------------	----------------

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche	Soweit erforderlich verwenden: Schutzausrüstung.
Schutzausrüstung Augen - / Gesichtsschutz	Soweit erforderlich verwenden: Geeigneter Augenschutz.
Hautschutz - Handschutz	Soweit erforderlich verwenden: Chemikalienbeständige Handschuhe aus wasserfestem Material. Waschen Sie die Außenseite der Handschuhe, bevor Sie sie entfernen.
Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen	Soweit erforderlich verwenden: Schutzkleidung. Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung getrennt von anderen Wäschen mit Waschmittel und Wasser waschen.
Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Berufliche Expositionsgrenzen	Eine Exposition über die maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK) hinaus kann die Gesundheit schädigen. Die Kleidung vor Kontakt mit dem Produkt schützen. Chemiedusche. Augenwaschstation bereitstellen.
Weitere Angaben	
-	

Kontaminierte Kleidung vor dem erneuten Tragen entfernen und waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Durchsichtig
Geruch	Geruchlos/Leicht
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
рН	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Anfangssiedepunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Verdunstungszahl	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeitsgrenzen	Entfällt.
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Dichte / Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viscosity	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Entfällt.
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	Wasserlöslich

9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Gasgruppe	Keine Daten verfügbar
Benzolgehalt	Keine Daten verfügbar
Bleigehalt	Keine Daten verfügbar
FOV (Flüchtige organische	Keine Daten verfügbar
Verbindungen)	

Version 5

	Änderungsdatum 2023-03-1
ABSCHNITT 10: Stabilität ur	nd Reaktivität
I0.1. Reaktivität	
	Stabil unter normalen Bedingungen.
10.2. Chemische Stabilität	
	Stabil unter normalen Bedingungen.
10.3. Möglichkeit gefährlicher R	eaktionen
	Unter den angegebenen Bedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten, die zu übermäßigen Temperaturen oder Druck führen.
10.4. Zu vermeidende Bedingun	ngen
	Fernhalten von: Extremen Temperaturen.
10.5. Unverträgliche Materialien	
	Keine Daten verfügbar.
10.6. Gefährliche Zersetzungspi	rodukte
	Kohlenoxide.
ABSCHNITT 11: Toxikologis	sche Angaben
11.1 Angaben zu Gefahrenklass	sen
Akute Toxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Dieses Produkt enthält jedoch Stoffe, die als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kann Hautreizungen verursachen.
Schwere Augenschädigung/ -reizung	Kann Augenreizungen verursachen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Kann bei empfindlichen Personen eine allergische Reaktion auslösen.
Keimzell-Mutagenität	Es wurde über keine mutagenen Wirkungen berichtet.
Karzinogenität	Keine Komponenten größer als 0,01% sind in der American Conference of Governmental Industria

Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values aufgeführt. In den Monographien der Internationalen Agentur für Krebsforschung (IARC) sind keine

Komponenten mit mehr als 0,01 % aufgeführt.

Keine Komponenten größer als 0,01% sind im NTP-Bericht über Karzinogene (National Toxicology Program) aufgeführt.

Nicht in der OSHA-Norm 1910.1003 Karzinogene aufgeführt. Es wurde über keine teratogenen Wirkungen berichtet.

Fortpflanzungstoxizität Spezifische Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Zielorgan-Toxizität bei

Spezifische Keine bedeutende Gefahr. Zielorgan-Toxizität bei

einmaliger Exposition

wiederholter Exposition

Aspirationsgefahr Keine bedeutende Gefahr. Wiederholte oder Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden. Verzögertes Auftreten der Beschwerden

längerfristige Exposition und Entwicklung von Überempfindlichkeit (Atembeschwerden, Husten, Asthma) sind möglich. 11.1.2. Gemische

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 3.

11.1.3. Informationen über schädliche Wirkungen

Version 5 Änderungsdatum 2023-03-10

	Anderungsdatum 2023-03-10
11.1.3. Informationen über schä	dliche Wirkungen
	Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 2 and 3.
11.1.4. Toxikologische Angaber	
	Keine Daten verfügbar
11.1.5. Gefahrenklasse	
	Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 2 and 14.
11.1.6. Einstufungskriterien	
	Basierend auf den Überlegungen des Global Harmonisierten Systems (GHS) zur Einstufung von Gemischen. Siehe Abschnitt 15 für behördliche Zitate.
11.1.7. Angaben zu wahrschein	lichen Expositionswegen
	Augenkontakt. Hautkontakt. Verschlucken. Einatmen.
11.1.8. Symptome im Zusamme	nhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften
	Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 4.2.
11.1.9. Verzögert und sofort auf	tretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition
	Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 4.2.
11.1.10. Wechselwirkungen	
	Keine Daten verfügbar.
11.1.11. Fehlen spezifischer Da	ten
	<1% dieses Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.
11.1.12. Gemischbezogene geg	enüber stoffbezogenen Angaben
	Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 3.
11.1.13. Sonstige Angaben	
	Keine Daten verfügbar.
ABSCHNITT 12: Umweltbez	ogene Angaben
12.1. Toxizität	
	Keine Daten verfügbar
12.2. Persistenz und Abbaubark	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
12.3. Bioakkumulationspotenzia	I
	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
12.4. Mobilität im Boden	
	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
12.5. Ergebnisse der PBT- und	vPvB-Beurteilung
	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
12.6 Hormonstörende Eigensch	aften
	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
12.7 Andere schädliche Wirkung	gen
	Spezifische Testdaten für das Gemisch sind nicht verfügbar.

Version 5 **Änderungsdatum** 2023-03-10

Weitere Angaben	
	Halten Sie sich von Seen, Teichen oder Bächen fern. Bodenkontaminierung durch das Produkt verhindern.
ABSCHNITT 13: Hinweise zu	ur Entsorgung
13.1. Verfahren der Abfallbehan	dlung
	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Etikett.
Entsorgungsmaßnahmen	
	Verunreinigen Sie das Wasser nicht durch Reinigen der Ausrüstung oder Entsorgung von Abfällen. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
Entsorgung von Verpackungsma	aterialien
	Nicht nachfüllbarer Behälter. Diesen Behälter nicht wiederverwenden oder nachfüllen. Wenn leer: Diesen Behälter nicht wiederverwenden. In den Müll werfen oder zur Wiederverwertung anbieten, falls vorhanden. Bei teilweiser Befüllung: Anweisungen zur Entsorgung erhalten Sie von Ihrem örtlichen Abfallentsorger. Stellen Sie nicht verwendete Produkte niemals in Abflüsse im Innen- oder Außenbereich.
ABSCHNITT 14: Angaben zu	um Transport
14.1. UN-Nummer	
	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Ver	•
	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
14.3. Transportgefahrenklassen	
	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
14.4. Verpackungsgruppe	
	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
14.5. Umweltgefahren	
	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
14.6. Besondere Vorsichtsmaßn	ahmen für den Verwender
	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
14.7 Seetransport in loser Schüt	tung gemäß IMO-Instrumenten
	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
ABSCHNITT 15: Rechtsvors	chriften
	Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Verordnungen	VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung von Anhang
·	II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).
Chemische Inventare und Recht-zu-Wissen-Listen:	International Basler Übereinkommen (Gefährliche Abfälle): Entfällt. Chemiewaffenübereinkommen (OPCW): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Version 5 Änderungsdatum 2023-03-10

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

Treibhausgase des Kyoto-Protokolls: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Mercosur-Abkommen: Anwendbar.

Montrealer Protokoll: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Das Rotterdamer Übereinkommen: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Das Stockholmer Übereinkommen: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

--Asien und die ASEAN-Nationen--.

Katalog gefährlicher Chemikalien (China): [2309, Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

Verordnung des Handelsministers der Republik Indonesien, Nummer 75, Jahr 2014, betreffend die zweite Änderung des Handelsministers, Nummer 44, Jahr 2009, betreffend die Bereitstellung, Verteilung und Kontrolle gefährlicher Stoffe: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Luftverschmutzungskontrollgesetz (Japan): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Chemikalienkontrollgesetz (Japan): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Arbeitsschutzgesetz, Gefährliche Stoffe (Japan): Brandfördernd, [Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

Gesetz über giftige und schädliche Stoffe (Japan): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

PRTR-SDS-Gesetz (Japan): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Gesetz zur Bekämpfung der Bodenkontamination (Japan): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Gesetz zur Kontrolle der Wasserverschmutzung (Japan): Schädliche Substanz, [Magnesium nitrate (nitrates), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

Genehmigungspflichtige chemische Stoffe (Korea): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Eingeschränkte oder verbotene Stoffe (Korea): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Anwendung und Standards für die Exposition gesundheitsgefährdender Chemikalien (USECHH), Verordnung 2000 (Malaysia): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Philippinisches Inventar von Chemikalien und chemischen Stoffen (PICCS): Gesetz zur Kontrolle giftiger Substanzen sowie gefährlicher und nuklearer Abfälle (RA6969):, Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen., Keine Einschränkungen.

Taiwan Gesetz zur Kontrolle giftiger und betroffener chemischer Substanzen (TCCSCA): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Gefahrstoffgesetz (Thailand): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Chemikaliengesetz (Vietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Liste der Chemikalien, die der Pflichtanmeldung unterliegen, Dekret 113/2017/ND-CP: Liste der Chemikalien, die einer bedingten industriellen Produktion und dem Handel unterliegen, [Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

--Australien und Neuseeland--.

Australischer Gefahrgutcode: Entfällt.

Australisches Inventar chemischer Substanzen (AICS): Alle Zutaten aufgelistet oder

Version 5 Änderungsdatum 2023-03-10

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

ausgenommen., Keine Einschränkungen.

Neuseeländisches Chemikalieninventar (NZIoC): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen., Keine Einschränkungen.

--Europäische Union (EU) und Großbritannien--.

Zulassungsliste (Anhang XIV reach): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Anhang XVII für REACH: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten, Keine Einschränkungen.

Artikel 95 der Biozidprodukte-Verordnung (BPR): Entfällt.

--Nordamerika--.

Liste der inländischen/nicht inländischen Stoffe: Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen., Keine Einschränkungen.

Toxic Substances Control Act (TSCA): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen.

Massachusetts-Liste der zu wissenden gefährlichen Substanzen: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Recht von Pennsylvania auf Recht: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Rhode Island Recht auf Das Allgemeinrecht: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

California Vorschlag 65: Dieses Produkt enthält keine meldepflichtigen Stoffe mit einer Konzentration von >0,0001%.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Consuge Angaben

Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:.

- 5 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren.
- 7 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.
- 9 9.2. Sonstige Angaben (Gasgruppe).
- 11 Akute Toxizität.
- 15 Chemische Inventare und Recht-zu-Wissen-Listen:.

Akronyme

Version

ADR/RID: Europäische Abkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene (RID) und auf der Straße (ADR).

CAS No.: Service für chemische Zusammenfassungen.

CLASS: Klassifikations-, Kennzeichnungs- und Sicherheitsdatenblatt gefährlicher Chemikalien Verordnung 2013 (Malaysia).

FIFRA: U.S. Federal Insekticide, Fungicide, and Rodenticide Act.

GHS: Global harmonisiertes System.

HCS 2012: US Gefahrenkommunikationsnorm (überarbeitet 2012).

IATA: Internationale Luftverkehrsvereinigung. ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation.

IMDG: Internationale Gefahrgüter im Seeverkehr.

LD: Letale Dosis.

OEL: Grenzwert für die berufsbedingte Exposition.

OSHA: Arbeitssicherheit-und Gesundheitsbehörde. PEL: Zulässige Expositionsgrenze.

REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.

STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität.

Version 5 **Änderungsdatum** 2023-03-10

Sonstige Angaben			
	SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff. US DOT: Verkehrsministerium der Vereinigten Staaten. VOC: Flüchtige organische Verbindung. WEL: Expositionsgrenzwert am Arbeitsplatz.		
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	Ox. Sol. 2: H272 - Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.		
, bosining o	Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen.		
Weitere Angaben			
	HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen ("Informationen") werden in gutem Glauben vorgelegt und gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt. Über die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen wird keine Zusicherung gegeben. Aufgrund der vielen Faktoren, die die Verwendung dieses Produkts beeinflussen, werden die Informationen außerdem unter der Bedingung geliefert, dass die Person (en), die sie erhalten, vor der Verwendung ihre eigene Entscheidung hinsichtlich ihrer Eignung für ihre eigenen einzigartigen Zwecke treffen.		
	Außer wie ausdrücklich hierin angegeben, bestehen KEINE GEWÄHRLEISTUNGEN, GARANTIEN ODER ZUSICHERUNGEN JEGLICHER ART, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DER EIGNUNG, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, VERHALTENSWEISE, VERWENDUNG DES HANDELS ODER ERGEBNISSE DURCH DIE BENUTZUNG DIESES PRODUKTES ERHALTENE PRODUKTE werden in Bezug auf dieses Produkt oder die Verwendung dieses Produkts hergestellt. Das Produkt wird "so wie es ist" geliefert und unterliegt nur den hier gegebenen Garantien. Es wird keine Haftung für die Verwendung dieses Produkts übernommen.		



3.2. Gemische

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2020/878

Seite 1/10

Rapid Extraction Buffer, Type 9

Version 5

	Änderungsdatum 2023-04-09
ABSCHNITT 1: Bezeichnung	des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens
1.1. Produktidentifikator	
Produktname	Rapid Extraction Buffer, Type 9
Produktcode	T502415G
1.2. Relevante identifizierte Verv	wendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Verwendungszweck	[SU3] Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten; [PC21] Laborchemikalien;
Beschreibung	Nur für den Laboreinsatz bestimmt. Verwenden Sie keine Komponenten aus diesem Kit mit anderen Kits.
1.3. Einzelheiten zum Lieferante	en, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Firma	Neogen Corporation
Anschrift	620 Lesher Place
	Lansing MI 48912
	USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com
1.4. Notrufnummer	
	24 Stunden:
	Medizinisch: 1-651-523-0318 (international)
	Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (international)
ABSCHNITT 2: Mögliche Ge	fahren
2.1. Einstufung des Stoffs oder	Gemischs
2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Aufgrund der verfügbaren Daten wird dieses Produkt nicht als gefährlich eingestuft.
2.2. Kennzeichnungselemente	
Gefahrenhinweis	Keine bedeutende Gefahr
2.3. Sonstige Gefahren	
Andere Gefahren	Enthält Material, das schädlich sein, wenn es geschluckt wird.
ABSCHNITT 3: Zusammens	etzung/Angaben zu Bestandteilen

Version 5 Änderungsdatum 2023-04-09

3.2. Gemische

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Nr.	Konz. (%w/w)	Einstufung
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.5%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Polyethylene octylphenyl ether		9002-93-1	618-344-0			Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

Beschreibung

Auf der Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe: Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1.
Die aufgelisteten Konzentrationen sind keine Produktspezifikationen.

Partikeleigenschaften

Entfällt.

Weitere Angaben

Der vollständige Wortlaut der in diesem Abschnitt aufgeführten Sicherheitshinweise ist in Abschnitt 16 enthalten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.	
Augenkontakt	Unverzüglich mit reichlich Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.	
Hautkontakt	Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Mit Seife und Wasser abwaschen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.	
Verschlucken	Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, die Giftinformationszentrale oder der Arzt sagen dies. Den Mund gut ausspülen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas oral verabreichen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.	

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Kann Atemwegsreizungen verursachen.	
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.	
Hautkontakt	Kann Hautreizungen verursachen.	
Verschlucken	Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen.	

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Die betroffene Person sofort von der Kontaminationsquelle entfernen. Bei Verbrennungen oder Vergiftungserscheinungen in ein Krankenhaus überweisen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Version 5 Änderungsdatum 2023-04-09

	Anderungsdatum 2023-04-09
5.2. Besondere vom Stoff oder (Gemisch ausgehende Gefahren
	Das Produkt unterstützt keine Verbrennung. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
5.3. Hinweise für die Brandbekä	mpfung
	Dampfnebel nicht einatmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzkleidung tragen.
ABSCHNITT 6: Maßnahmer	n bei unbeabsichtigter Freisetzung
6.1. Personenbezogene Vorsich	utsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
	Soweit erforderlich verwenden: Schutzausrüstung, Schutzkleidung. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden.
6.2. Umweltschutzmaßnahmen	
	Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. Bodenkontaminierung durch das Produkt verhindern.
6.3. Methoden und Material für l	Rückhaltung und Reinigung
	Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. Verunreinigen Sie das Wasser nicht durch Reinigen der Ausrüstung oder Entsorgung von Abfällen.
6.4. Verweis auf andere Abschn	itte
	Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 2, 8, and 13.
ABSCHNITT 7: Handhabung	g und Lagerung
7.1. Schutzmaßnahmen zur sich	neren Handhabung
	Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Berührung mit den Augen vermeiden. In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Verunreinigen Sie das Wasser nicht durch Reinigen der Ausrüstung oder Entsorgung von Abfällen. Soweit erforderlich verwenden: Schutzkleidung. Lesen Sie das gesamte Etikett und befolgen Sie alle Gebrauchsanweisungen, Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen.
7.2. Bedingungen zur sicheren I	_agerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
	Bei Temperaturen zwischen 2 °C und 30 °C lagern. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Verunreinigen Sie Wasser, Lebensmittel oder Futtermittel nicht durch Lagerung oder Entsorgung. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Etikett.
7.3. Spezifische Endanwendung	gen
	Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 1.2.
Weitere Angaben	
	Weitere Informationen finden Sie auf dem Produktetikett und / oder der Packungsbeilage. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Etikett.
ABSCHNITT 8: Begrenzung	und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
8.1. Zu überwachende Paramet	er
	Es sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

Version 5 Änderungsdatum 2023-04-09

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

B	





8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

Soweit erforderlich verwenden: Schutzausrüstung.

Augen - / Gesichtsschutz

Hautschutz - Handschutz

Soweit erforderlich verwenden: Geeigneter Augenschutz.

Soweit erforderlich verwenden: Chemikalienbeständige Handschuhe aus wasserfestem Material. Waschen Sie die Außenseite der Handschuhe, bevor Sie sie entfernen.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen

Atemschutz

Berufliche Expositionsgrenzen

Soweit erforderlich verwenden: Schutzkleidung. Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung getrennt von anderen Wäschen mit Waschmittel und Wasser waschen.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Eine Exposition über die maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK) hinaus kann die Gesundheit

schädigen. Die Kleidung vor Kontakt mit dem Produkt schützen. Chemiedusche.

Augenwaschstation bereitstellen.

Weitere Angaben

Kontaminierte Kleidung vor dem erneuten Tragen entfernen und waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand Flüssigkeit **Farbe** hellgelb

Geruch

Geruchlos/Leicht

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Dichte / Relative Dichte

Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient

Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar

Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten verfügbar

Viscosity **Explosive Eigenschaften**

Oxidierende Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

Geruchsschwelle

Keine Daten verfügbar

pΗ

Schmelzpunkt

Keine Daten verfügbar

Gefrierpunkt

Keine Daten verfügbar

Anfangssiedepunkt **Flammpunkt** Keine Daten verfügbar

Verdunstungszahl

Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar

Entflammbarkeitsgrenzen

Entfällt.

Dampfdruck

Keine Daten verfügbar

Löslichkeit Wasserlöslich

9.2. Sonstige Angaben

Version Änderungsdatum 2023-04-09

9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit

Keine Daten verfügbar

Oberflächenspannung

Keine Daten verfügbar

Gasgruppe

Benzolgehalt Bleigehalt

Keine Daten verfügbar

FOV (Flüchtige organische

Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar

Verbindungen)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter den angegebenen Bedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten, die zu übermäßigen Temperaturen oder Druck führen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Fernhalten von: Extremen Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenoxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen

Akute Toxizität	

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Dieses Produkt enthält jedoch Stoffe, die als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 3.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Schwere Augenschädigung/

-reizung

Kann Augenreizungen verursachen.

Kann Hautreizungen verursachen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann bei empfindlichen Personen eine allergische Reaktion auslösen.

Keimzell-Mutagenität

Es wurde über keine mutagenen Wirkungen berichtet.

Karzinogenität

Keine Komponenten größer als 0,01% sind in der American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values aufgeführt.

In den Monographien der Internationalen Agentur für Krebsforschung (IARC) sind keine

Komponenten mit mehr als 0,01 % aufgeführt.

Keine Komponenten größer als 0,01% sind im NTP-Bericht über Karzinogene (National Toxicology Program) aufgeführt.

Nicht in der OSHA-Norm 1910.1003 Karzinogene aufgeführt.

Fortpflanzungstoxizität

Spezifische

Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Es wurde über keine teratogenen Wirkungen berichtet.

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

11.1 Angaben zu Gefahrenklass	en			
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Keine bedeutende Gefahr.			
Aspirationsgefahr	Keine bedeutende Gefahr.			
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden. Verzögertes Auftreten der Beschwerden und Entwicklung von Überempfindlichkeit (Atembeschwerden, Husten, Asthma) sind möglich.			
11.1.2. Gemische				
	Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 3.			
11.1.3. Informationen über schä	dliche Wirkungen			
	Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 2 and 3.			
11.1.4. Toxikologische Angaben				
	Keine Daten verfügbar			
11.1.5. Gefahrenklasse				
	Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 2 and 14.			
11.1.6. Einstufungskriterien				
	Basierend auf den Überlegungen des Global Harmonisierten Systems (GHS) zur Einstufung von Gemischen. Siehe Abschnitt 15 für behördliche Zitate.			
11.1.7. Angaben zu wahrscheinl	ichen Expositionswegen			
	Augenkontakt. Hautkontakt. Verschlucken. Einatmen.			
11.1.8. Symptome im Zusamme	nhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften			
	Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 4.2.			
11.1.9. Verzögert und sofort auf	tretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition			
	Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 4.2.			
11.1.10. Wechselwirkungen				
	Keine Daten verfügbar.			
11.1.11. Fehlen spezifischer Dat	ten			
	<1% dieses Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.			
11.1.12. Gemischbezogene geg	enüber stoffbezogenen Angaben			
	Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 3.			
11.1.13. Sonstige Angaben				
	Keine Daten verfügbar.			
Weitere Angaben				
	Keine Daten verfügbar.			
ABSCHNITT 12: Umweltbez	ogene Angaben			
12.1. Toxizität				
	Keine Daten verfügbar			
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit				
12.2. Persistenz und Abbaubark	eit			

Version 5 Änderungsdatum 2023-04-09

	Änderungsdatum 2023-04-09
12.3. Bioakkumulationspoter	nzial
	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
12.4. Mobilität im Boden	
	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
12.5. Ergebnisse der PBT- u	nd vPvB-Beurteilung
	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
12.6 Hormonstörende Eigen	schaften
	Dieses Produkt enthält einen bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptor.
12.7 Andere schädliche Wirk	rungen
	Spezifische Testdaten für das Gemisch sind nicht verfügbar.
Weitere Angaben	·
	Halten Sie sich von Seen, Teichen oder Bächen fern. Bodenkontaminierung durch das Produkt verhindern.
ABSCHNITT 13: Hinweis	e zur Entsorgung
13.1. Verfahren der Abfallbe	
	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften. Befolgen Sie die Anweisungen
	auf dem Etikett.
Entsorgungsmaßnahmen	
	Verunreinigen Sie das Wasser nicht durch Reinigen der Ausrüstung oder Entsorgung von Abfällen. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
Entsorgung von Verpackung	smaterialien
	Nicht nachfüllbarer Behälter. Diesen Behälter nicht wiederverwenden oder nachfüllen. Wenn leer: Diesen Behälter nicht wiederverwenden. In den Müll werfen oder zur Wiederverwertung anbieten, falls vorhanden. Bei teilweiser Befüllung: Anweisungen zur Entsorgung erhalten Sie von Ihrem örtlichen Abfallentsorger. Stellen Sie nicht verwendete Produkte niemals in Abflüsse im Innen- oder Außenbereich.
ABSCHNITT 14: Angabe	n zum Transport
14.1. UN-Nummer	
Titi or rainio	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
14.2. Ordnungsgemäße UN-	
The Grandingogomaico ort	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
14.3. Transportgefahrenklas	
14.0. Transportgeramentias	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
14.4. Verpackungsgruppe	Das i Todukt wird für den Transport als nicht gefahlindri eingestalt.
14.4. Vorpaokangograppo	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
14.5. Umweltgefahren	Das Frodukt wird für den Fransport als mont gerannion eingestuit.
17.0. Oniwellyeldilleli	Das Brodukt wird für den Transport als nicht gefährlich singsetuft
14.6. Pagandara Varsishters	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft. aßnahmen für den Verwender
14.0. Describere Vorsichtsm	
	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Version 5 Änderungsdatum 2023-04-09

14.7 Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnungen

VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

Chemische Inventare und Recht-zu-Wissen-Listen:

--International--.

Basler Übereinkommen (Gefährliche Abfälle): Entfällt.

Chemiewaffenübereinkommen (OPCW): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Treibhausgase des Kyoto-Protokolls: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Mercosur-Abkommen: Anwendbar.

Montrealer Protokoll: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Das Rotterdamer Übereinkommen: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Das Stockholmer Übereinkommen: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

--Asien und die ASEAN-Nationen--.

Katalog gefährlicher Chemikalien (China): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Verordnung des Handelsministers der Republik Indonesien, Nummer 75, Jahr 2014, betreffend die zweite Änderung des Handelsministers, Nummer 44, Jahr 2009, betreffend die Bereitstellung, Verteilung und Kontrolle gefährlicher Stoffe: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Luftverschmutzungskontrollgesetz (Japan): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Chemikalienkontrollgesetz (Japan): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Arbeitsschutzgesetz, Gefährliche Stoffe (Japan): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten. Typ III Überwachung, Nr. 42 [Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1].

Gesetz über giftige und schädliche Stoffe (Japan): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

PRTR-SDS-Gesetz (Japan): Class I, 408 [Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1]. Gesetz zur Bekämpfung der Bodenkontamination (Japan): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Gesetz zur Kontrolle der Wasserverschmutzung (Japan): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Genehmigungspflichtige chemische Stoffe (Korea): Prioritärer Kontrollstoff, [Polyethylene octylphenyl ether, CAS No. 9002-93-1].

Eingeschränkte oder verbotene Stoffe (Korea): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Anwendung und Standards für die Exposition gesundheitsgefährdender Chemikalien (USECHH), Verordnung 2000 (Malaysia): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Philippinisches Inventar von Chemikalien und chemischen Stoffen (PICCS): Gesetz zur Kontrolle giftiger Substanzen sowie gefährlicher und nuklearer Abfälle (RA6969):, Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen., Keine Einschränkungen.

Version 5 Änderungsdatum 2023-04-09

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

Taiwan Gesetz zur Kontrolle giftiger und betroffener chemischer Substanzen (TCCSCA): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Gefahrstoffgesetz (Thailand): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Chemikaliengesetz (Vietnam): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

--Australien und Neuseeland--.

Australischer Gefahrgutcode: Entfällt.

Australisches Inventar chemischer Substanzen (AICS): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen., Keine Einschränkungen.

Neuseeländisches Chemikalieninventar (NZIoC): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen., Keine Einschränkungen.

--Europäische Union (EU) und Großbritannien--.

Zulassungsliste (Anhang XIV reach): Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Anhang XVII für REACH: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten, Keine Einschränkungen.

Artikel 95 der Biozidprodukte-Verordnung (BPR): Entfällt.

4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers, and homologues] is on the List of substances subject to authorisation (Annex XIV) of Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH). Entry 42. Sunste Date: 04-Jan-2021. Eintrag 42.

Sonnenuntergangsdatum: 04. Januar 2021

Nach dem Ablaufdatum ist die Verwendung dieses Stoffes entweder genehmigungspflichtig oder darf nur für ausgenommene Verwendungen verwendet werden, z.

--Nordamerika--.

Liste der inländischen/nicht inländischen Stoffe: Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen., Keine Einschränkungen.

Toxic Substances Control Act (TSCA): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen.

Massachusetts-Liste der zu wissenden gefährlichen Substanzen: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Recht von Pennsylvania auf Recht: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

Rhode Island Recht auf Das Allgemeinrecht: Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe auf oder über den veröffentlichten Meldewerten.

California Vorschlag 65: Dieses Produkt enthält keine meldepflichtigen Stoffe mit einer Konzentration von >0,0001%.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Version

Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:.

- 3 Partikeleigenschaften.
- 11 11.2 Angaben zu sonstigen Gefahren.
- 12 12.6 Hormonstörende Eigenschaften.
- 15 Verordnungen.

Version 5 Änderungsdatum 2023-04-09

Sonstige Angaben

Akronyme

ADR/RID: Europäische Abkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene (RID) und auf der Straße (ADR).

CAS No.: Service für chemische Zusammenfassungen.

CLASS: Klassifikations-, Kennzeichnungs- und Sicherheitsdatenblatt gefährlicher Chemikalien Verordnung 2013 (Malaysia).

FIFRA: U.S. Federal Insekticide, Fungicide, and Rodenticide Act.

GHS: Global harmonisiertes System.

HCS 2012: US Gefahrenkommunikationsnorm (überarbeitet 2012).

IATA: Internationale Luftverkehrsvereinigung. ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation. IMDG: Internationale Gefahrgüter im Seeverkehr.

LD: Letale Dosis.

OEL: Grenzwert für die berufsbedingte Exposition. OSHA: Arbeitssicherheit-und Gesundheitsbehörde.

PEL: Zulässige Expositionsgrenze.

REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.

STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität. SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff.

US DOT: Verkehrsministerium der Vereinigten Staaten.

VOC: Flüchtige organische Verbindung. WEL: Expositionsgrenzwert am Arbeitsplatz.

Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3

Ox. Sol. 2: H272 - Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen.

Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

Aquatic Acute 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Weitere Angaben

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen ("Informationen") werden in gutem Glauben vorgelegt und gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt. Über die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen wird keine Zusicherung gegeben. Aufgrund der vielen Faktoren, die die Verwendung dieses Produkts beeinflussen, werden die Informationen außerdem unter der Bedingung geliefert, dass die Person (en), die sie erhalten, vor der Verwendung ihre eigene Entscheidung hinsichtlich ihrer Eignung für ihre eigenen einzigartigen Zwecke treffen.

Außer wie ausdrücklich hierin angegeben, bestehen KEINE GEWÄHRLEISTUNGEN, GARANTIEN ODER ZUSICHERUNGEN JEGLICHER ART, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DER EIGNUNG, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, VERHALTENSWEISE, VERWENDUNG DES HANDELS ODER ERGEBNISSE DURCH DIE BENUTZUNG DIESES PRODUKTES ERHALTENE PRODUKTE werden in Bezug auf dieses Produkt oder die Verwendung dieses Produkts hergestellt. Das Produkt wird "so wie es ist" geliefert und unterliegt nur den hier gegebenen Garantien. Es wird keine Haftung für die Verwendung dieses Produkts übernommen.