

# SICHERHEITSDATENBLATT MANGANESE No. 2 TABLETS

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname MANGANESE No. 2 TABLETS

Produktnummer PT225OX, AK173, AP173, CM173, PM173, ST-2400, SKR010, WAG-WE10336, WAG-

WE15173, ST-2395, SKW500, SK500, CKH0225OX

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

Identifizierte Verwendungen Wasseranalyse

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant PALINTEST LIMITED

PALINTEST HOUSE TEAM VALLEY GATESHEAD

TYNE & WEAR NE11 0NS

**ENGLAND** 

TEL 0191 491 0808 FAX 0191 482 5372 palintest@palintest.com

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon +44 (0)207 858 1228 (24hr) Notrufnummer +44 (0)207 858 1228 (24hr)

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren Nicht Eingestuft
Gesundheitsgefahren Nicht Eingestuft
Umweltgefahren Nicht Eingestuft

# 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise NC Nicht Eingestuft

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

# 3.2 Gemische

Anmerkungen zur Keiner der Inhaltsstoffe muss deklariert werden.

Zusammensetzung

# ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen Unwahrscheinliche Aufnahmemöglichkeit, da das Produkt keine flüchtigen Stoffe enthält.

Verschlucken Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe

aufsuchen.

Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Auftreten von Symptomen nach dem

Waschen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.

Augenkontakt Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen.

Mit Wasser abspülen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Einatmen** Keine spezifischen Symptome bekannt.

Verschlucken Keine spezifischen Symptome bekannt.

Hautkontakt Keine spezifischen Symptome bekannt.

Augenkontakt Keine spezifischen Symptome bekannt.

# 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt Keine besonderen Empfehlungen.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Geeignete Brandbekämpfungsmittel für umgebendes Feuer verwenden.

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Zersetzungsprodukte

# 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt.

der Brandbekämpfung

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben

Vorsorgemaßnahmen

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht als eine bedeutende Gefahr anzusehen aufgrund der geringen Mengen, die verwendet

werden. Große oder häufige Freisetzungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die

Umwelt haben.

# 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden zur Reinigung** Es ist kein besonderes Reinigungsverfahren vorgegeben.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der

Verwendung

Gute persönliche Hygienemaßnahmen sollten eingehalten werden.

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen und kühlen Ort aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Futter, Düngemitteln und anderen empfindlichen

Materialien getrennt lagern.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße

Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2

Endverwendung(-en)

beschrieben.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen Für Inhaltsstoff(e) sind kein(e) Expositionsgrenzwerte bekannt.

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutzausrüstung





Augen-/ Gesichtsschutz Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine

Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden Spritzschutzbrillen gegen Chemikalien.

Handschutz Es wird kein besonderer Handschutz empfohlen. Chemikalienbeständige, undurchlässige

Handschuhe tragen, die einer anerkannten Norm entsprechen, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt. Es wird empfohlen, dass die Schutzhandschuhe aus

folgendem Material bestehen: Nitrilkautschuk.

Hygienemaßnahmen Keine spezifischen Hygienemaßnahmen empfohlen, aber bei Arbeiten mit chemischen

Produkten sollte stets eine gute persönliche Hygiene eingehalten werden.

Atemschutzmittel Keine besonderen Empfehlungen. Im Fall von sehr starker Luftverschmutzung kann

Atemschutz erforderlich werden.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Weiss.

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Erscheinung** Feststoff

**Geruch** Geruchlos.

9.2. Sonstige Angaben

Andere Informationen Es liegen keine Daten vor.

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

# 10.1. Reaktivität

**Farbe** 

Reaktivität Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil unter den vorgeschriebenen Lagerbedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher

Es liegen keine Daten vor.

Reaktionen

# 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Es sind keine Bedingungen bekannt, in denen es zu einer gefährlichen Situation kommen

könnte.

# 10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Es ist unwahrscheinlich, dass ein bestimmtes Material bzw. eine bestimmte Materialiengruppe

mit dem Produkt reagiert und zu einer gefährlichen Situation führt.

# 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Zersetzungsprodukte

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Toxikologische Effekte** Es liegen keine Daten vor.

#### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität Nicht als eine bedeutende Gefahr anzusehen aufgrund der geringen Mengen, die verwendet

werden. Große oder häufige Freisetzungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die

Umwelt haben.

12.1. Toxizität

**Toxizität** Es liegen keine Daten vor.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Daten vor.

# 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotential** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Das Produkt ist wasserlöslich.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse von PBT und

Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder

vPvB Bewertungen

vPvB einzustufen.

# 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Daten vor.

#### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Entsorgungsmethoden** Keine besondere Entsorgungsmethode erforderlich.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeines Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG,

IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

# 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport-Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

#### 14.5. Umweltgefahren

#### Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

Massenguttransport

entsprechend Annex II von MARPOL 73/78 und dem

IBC-Code

# ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Gesetzgebung

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 (in geänderter Fassung).

Wassergefährdungsklassifizier N/A

unc

# 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Daten vor.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungsgründe HINWEIS: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der

Vorgängerversion.

**Erstellt durch** L. Morgan Änderungsdatum 26.05.2021

Änderung 14

Ersetzt Datum 22.12.2020
Sicherheitsdatenblattstatus Freigegeben.

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.