

Handelsname: Meproester natrium (E219/217)

Stoffnr. 065578

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2019

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 18.11.19

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

1.1. Produktidentifikator

Meproester natrium (E219/217)

Artikel-Nr. 06557800

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Konservierungsmittel, Lebensmittelindustrie, Herstellung von Pharmazeutika, Herstellung von Kosmetika

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise ***

H315

Verursacht Hautreizungen.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Handelsname: Meproester natrium (E219/217)

Stoffnr. 065578

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2019

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 18.11.19

Sicherheitshinweise ***

P264.1	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P501.3	Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält *** Natrium 4-(methoxycarbonyl)phenolate; Natrium-4-propoxycarbonylphenoxid

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe *******Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

CAS-Nr.	5026-62-0			
EINECS-Nr.	225-714-1			
Konzentration	>=	50		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 3		H412	

Natrium-4-propoxycarbonylphenoxid

CAS-Nr.	35285-69-9			
EINECS-Nr.	252-488-1			
Konzentration	>=	25	<	50
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				%
	Eye Dam. 1		H318	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen *****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wasser, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

Handelsname: Meproester natrium (E219/217)

Stoffnr. 065578

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2019

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 18.11.19

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist brennbar. Im Brandfall Entwicklung gesundheitsschädlicher Schwelgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Sonstige Angaben

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Staub nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Nachreinigen. Staubentwicklung vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung vermeiden. Staubablagerungen, die sich nicht vermeiden lassen, sind regelmäßig aufzunehmen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

13

Nicht brennbare Feststoffe

Lagerklasse (Schweiz)

8

Ätzende und korrosive Stoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Produkt ist hygroskopisch.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Herstellung von Pharmazeutika; Lebensmittelindustrie; Herstellung von Kosmetika

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

Handelsname: Meproester natrium (E219/217)

Stoffnr. 065578

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2019

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 18.11.19

8.1. Zu überwachende Parameter**Sonstige Angaben**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden. Augenspülvorrichtung bereithalten.

Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub/ Rauch/ Nebel. Partikelfilter P2

Handschutz ***

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material Nitrilkautschuk - NBR

Materialstärke 0.11 mm

Durchdringungszeit > 480 min

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form fest
Farbe weiß
Geruch wahrnehmbar

pH-Wert
 Bemerkung Nicht anwendbar

Schmelzpunkt
 Bemerkung nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich
 Bemerkung nicht bestimmt

Flammpunkt
 Bemerkung Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Nicht selbstentzündlich

Dichte

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung löslich

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

9.2. Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Handelsname: Meproester natrium (E219/217)

Stoffnr. 065578

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2019

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 18.11.19

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Staubexplosionsgefahr

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Oxidationsmittel

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

reizende Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben *****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

Spezies	Ratte	
LC50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 401	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

Bewertung	reizend
Methode	OECD 439

Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate

Bewertung	nicht ätzend
Methode	OECD 431
Quelle	BM000134 SDS Merck 20160701

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

Bewertung	ätzend
-----------	--------

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben *****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

Spezies	Reiskärpfling (Medaka, Oryzias latipes)	
LC50	59.5	mg/l
Expositionsdauer	96	h

Handelsname: Meproester natrium (E219/217)

Stoffnr. 065578

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2019

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 18.11.19

Methode OECD 203
 Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

Spezies Daphnia magna
 EC50 11.2 mg/l
 Expositionsdauer 48 h
 Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

Spezies Pseudokirchneriella subcapitata
 EC50 91 mg/l
 Expositionsdauer 72 h
 Methode ISO 8692
 Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

Wert 89 %
 Versuchsdauer 28 d
 Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial (Inhaltsstoffe)****Sodium 4-(methoxycarbonyl)phenolate**

Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Oktanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Schädlich für Wasserorganismen. Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
 Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.
 EAK-Abfallschlüssel Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Entsorgung Verpackung

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: Meproester natrium (E219/217)

Stoffnr. 065578

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 18.11.2019

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 18.11.19

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Kein Gefahrgut	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften ***

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

Wassergefährdungsklasse ***

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H315 Verursacht Hautreizungen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aquatic Chronic 3 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
 Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
 Skin Irrit. 2 Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.