
MS e.motion 0.45µm HF white/black XL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 31.03.2021
1.2	09.06.2021	SAG-RG000011	Datum der ersten Ausgabe: 09.02.2021

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : MS e.motion 0.45µm HF white/black XL

Produktnummer : 114H6Z-47----SJR

Stoffname : CN membrane filter, sterile, pore size 0.2 µm - 8 µm, membrane colour white, green or black, Leporello SC packaging

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Dieser Artikel enthält Nitrocellulosemembranfilter, H 228, entzündbarer Feststoff (CLP/GHS-Klassifizierung) für mikrobiologische Tests. Der Membranfilter ist mit Zwischenlagenpapier versehen und separat in einem Beutel einzeln verpackt. Gemäß Gefahrgutrecht gehört dieser Artikel zu den Sondervorschriften ADR / IMDG 286 und IATA A 122 für UN 3270. Das Sicherheitsdatenblatt fasst Gebrauchsanweisungen zum sicheren Transport, Lagerung und Umgang dieser single sterilen Nitrocellulosemembranfilter zusammen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : SARTORIUS Global

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : Abteilung CA-FM: Environment@sartorius.com

1.4 Notrufnummer

+49.89.2206.1012 (Sartorius 29003)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Entzündbare Feststoffe, Kategorie 1 H228: Entzündbarer Feststoff.

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

leichtentzündlich R11: Leichtentzündlich.

MS e.motion 0.45µm HF white/black XL

Version 1.2 Überarbeitet am: 09.06.2021 SDB-Nummer: SAG-RG000011 Datum der letzten Ausgabe: 31.03.2021
Datum der ersten Ausgabe: 09.02.2021

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H228 Entzündbarer Feststoff.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**
P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
P234 Nur im Originalbehälter aufbewahren.
P233 Behälter dicht verschlossen halten.
P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

Reaktion:
P370 + P380 Bei Brand: Umgebung räumen.

Entsorgung:
P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Erzeugnis
Der Artikel enthält sterile Nitrocellulose-Membranfilter (ca. je 70 mg), die separat in einem Leporello-Beutel verpackt sind.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Chemische Bezeichnung	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
9004-70-0	Nitrocellulose	F; R11	H228	<= 7

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

MS e.motion 0.45µm HF white/black XL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 31.03.2021
1.2	09.06.2021	SAG-RG000011	Datum der ersten Ausgabe: 09.02.2021

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
Dieser Artikel ist nicht gesundheitsgefährdend bzw. gefährlich für Gesundheit und persönliche Sicherheit bei einer bestimmungsgemäßen Verwendung.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wasser

Ungeeignete Löschmittel : Trockenlöschmittel
Schaum
Kohlendioxid (CO₂)

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich.
Eine Exposition zu nitrosen Gasen kann zu Gesundheitsschäden führen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Weitere Information : Im Brandfall: Wasser zum Löschen der Flammen verwenden.
Brennt mit hoher Verbrennungsrate unter Bildung nitroser Gase.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

MS e.motion 0.45µm HF white/black XL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 31.03.2021
1.2	09.06.2021	SAG-RG000011	Datum der ersten Ausgabe: 09.02.2021

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Alle Nitrocellulosemembranreste entfernen und entsorgen. Mit Wasser abspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
Von Feuer, Funken und heißen Oberflächen fernhalten.
Artikel vor Ende des Haltbarkeitsdatum verwenden.

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lager-
räume und Behälter : Bei Raumtemperatur lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. In Originalverpackungen lagern. Trocken aufbewahren unter Raumtemperatur, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung: 15°C < T < 35°C, ≤ 70 % rel. Luftfeuchtigkeit.
Separat lagern. Nicht mit organischen Lösungsmitteln, Oxidationsmitteln oder brandfördernden Substanzen, Basen und Säuren lagern.

Lagerklasse (TRGS 510) : 4.1A, Sonstige explosionsgefährliche Gefahrstoffe

7.3 Spezifische Endanwendungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Nicht anwendbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Schutzmaßnahmen : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

MS e.motion 0.45µm HF white/black XL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 31.03.2021
1.2	09.06.2021	SAG-RG000011	Datum der ersten Ausgabe: 09.02.2021

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	:	Feste Form
Geruch	:	geruchlos
Löslichkeit(en)	:	
Wasserlöslichkeit	:	unlöslich

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen	:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
------------------------	---	---

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	:	Hitze, Flammen und Funken.
----------------------------	---	----------------------------

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe	:	Oxidationsmittel Säuren und Basen organische Lösungsmittel
-----------------------	---	--

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Weitere Information

Produkt:

Anmerkungen: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

MS e.motion 0.45µm HF white/black XL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 31.03.2021
1.2	09.06.2021	SAG-RG000011	Datum der ersten Ausgabe: 09.02.2021

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht relevant

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Anmerkungen: Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Anfeuchten der gebrauchten Nitrocellulosemembran mit Wasser (50%).
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen

14.4 Verpackungsgruppe

14.5 Umweltgefahren

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : ADR/IMDG 286, IATA A122: Nitrocellulosemembranfilter mit

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

SARTORIUS

MS e.motion 0.45µm HF white/black XL

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe:
1.2	09.06.2021	SAG-RG000011	31.03.2021
			Datum der ersten Ausgabe: 09.02.2021

max. 0,5 g Masse, einzeln verpackt, sind nicht im Transport beschränkt.

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse : nwg nicht wassergefährdend
Anmerkungen: Nicht anwendbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der R-Sätze

R11 : Leichtentzündlich.

Volltext der H-Sätze

H228 : Entzündbarer Feststoff.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

DE / DE