



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## MoliCare Skin Zink Oxide Creme

Überarbeitet am: 06.03.2023 Materialnummer: 00804-0008A Seite 1 von 9

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

#### 1.1. Produktidentifikator

MoliCare Skin Zink Oxide Creme

Art.-No.

9950221, 9950352, 9950503, 9950940

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

# abgeraten wird

## Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Hautschutzcreme, mit Kreatin, unterstützt den natürlichen Hautschutzmechanismus. Geruchsneutralisierend.

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

Firmenname: PAUL HARTMANN AG
Straße: Paul-Hartmann-Straße 12
Ort: D-89522 Heidenheim

Telefon: +49 (0) 7321 / 36 - 0 Telefax: +49 (0) 7321 / 36 - 3636

E-Mail: info@hartmann.info
Ansprechpartner: Kundenbetreuung

Auskunftgebender Bereich: Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Notrufnummer:** Giftnotruf Berlin: Telefon +49 (0) 30 / 19240

# Weitere Angaben

Kosmetika sind nach europäischer Chemikalien- und Kosmetikgesetzgebung von der Verpflichtung zur Erstellung von EG-Sicherheitsdatenblätter ausgenommen. Dieses Datenblatt ist eine freiwillige Hilfestellung für professionelle Verwender.

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 2; H411

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

# 2.2. Kennzeichnungselemente

## Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramme:



## Gefahrenhinweise

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

## Hinweis zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach dem Chemikaliengesetz und der europäischen Chemikaliengesetzgebung in Verbindung mit der Kosmetikverordnung/Kosmetikrichtlinie von der Gefahrstoffkennzeichnung ausgenommen. Nach der Gefahrstoffverordnung und den EG-Richtlinien wäre das Produkt wie folgt zu kennzeichnen:

## 2.3. Sonstige Gefahren





gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### MoliCare Skin Zink Oxide Creme

Überarbeitet am: 06.03.2023 Materialnummer: 00804-0008A Seite 2 von 9

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) enthält dieses Produkt keine PBT / vPvB - Substanzen. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

## **Chemische Charakterisierung**

Wasser-in-Öl-Emulsion mit hohem Feststoffanteil Siehe auch Verpackungskennzeichnung nach INCI

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.   | Stoffname                                     |              |                  | Anteil |
|-----------|---|--------------|------------------|--------|
|           | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |        |
|           | GHS-Einstufung                                |              |                  |        |
| 1314-13-2 | Zinkoxid                                      |              |                  | < 25 % |
|           | 215-222-5                                     | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 |        |
|           | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 |              |                  |        |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.   | EG-Nr.  | Stoffname | Anteil |
|-----------|---|-----------|--------|
|           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE |           |        |
| 1314-13-2 | 215-222-5   | Zinkoxid  | < 25 % |
|           | Aquatic Acute 1; H400: M=1                            |           |        |
|           | Aquatic Chronic 1; H410: M=1                          |           |        |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

# Allgemeine Hinweise

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

## Nach Einatmen

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Brandfall an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden ärztliche Behandlung anfordern.

#### **Nach Hautkontakt**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## Nach Augenkontakt

Lang anhaltend mit viel Wasser spülen; ggf. ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Arzt konsultieren.

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

Augenkontakt kann Reizungen hervorrufen.

# 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel



PAUL HARTMANN AG

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### MoliCare Skin Zink Oxide Creme

Überarbeitet am: 06.03.2023 Materialnummer: 00804-0008A Seite 3 von 9

## Geeignete Löschmittel

Schaum, Kohlendioxid (CO2), Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl.

## **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann entstehen:

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO2) und nitrose Gase (NOx)

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Schutzkleidung.

#### Zusätzliche Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# <u>6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende</u> Verfahren

## Allgemeine Hinweise

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

## Nicht für Notfälle geschultes Personal

Berührung mit den Augen vermeiden.

#### Einsatzkräfte

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in großen Mengen in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

## Für Rückhaltung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

# Für Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel). Aufschaufeln und in geeigneten Behälter zur Entsorgung bringen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

# 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

## Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen vermeiden.

# Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

# Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 13 (Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen

sind)

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Hautschutzcreme, mit Kreatin, unterstützt den natürlichen Hautschutzmechanismus. Geruchsneutralisierend.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### MoliCare Skin Zink Oxide Creme

Überarbeitet am: 06.03.2023 Materialnummer: 00804-0008A Seite 4 von 9

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

## Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Das Produkt enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.

## Handschutz

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.

## Körperschutz

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.

#### **Atemschutz**

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Pastös Farbe: Weiß

Geruch: Charakteristisch

pH-Wert: n.b.

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: n.b.
Siedepunkt oder Siedebeginn und n.b.

Siedebereich:

Sublimationstemperatur: n.a. Erweichungspunkt: n.b.

Flammpunkt: n.a.

Entzündbarkeit

Feststoff/Flüssigkeit: n.a.

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Untere Explosionsgrenze:
n.a.
Obere Explosionsgrenze:
n.a.
Zündtemperatur:
n.b.

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: n.a. Gas: n.a. Zersetzungstemperatur: n.b.

## Oxidierende Eigenschaften

Nicht oxidierend.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| neips. Cares. Protects.                     |   |               |
|---|---|---------------|
| Überarbeitet am: 06.03.2023                 | MoliCare Skin Zink Oxide Creme  Materialnummer: 00804-0008A | Seite 5 von 9 |
| Dichte (bei 20 °C):                         | 1.1 - 1.2 g/cm³   |               |
| Wasserlöslichkeit:                          | n.b.  |               |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln n.b.  |   |               |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser: | n.b.  |               |
| Dynamische Viskosität:                      | n.a.  |               |
| Kinematische Viskosität:                    | n.a.  |               |
| Auslaufzeit:                                | n.a.  |               |
| Relative Dampfdichte:                       | n.b.  |               |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:                | n.b.  |               |
| Lösemitteltrennprüfung:                     | n.b.  |               |
| Lösemittelgehalt:                           | 0 %   |               |

# 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten vorhanden

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### 10.1. Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

## 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxikologische Daten liegen keine vor.

## Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



PAUL HARTMANN AG

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## MoliCare Skin Zink Oxide Creme

Überarbeitet am: 06.03.2023 Materialnummer: 00804-0008A Seite 6 von 9

## Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 vorgenommen.

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten vorhanden

## Sonstige Angaben

Das Produkt hat sich in humanexperimentellen Prüfungen und im praktischen Gebrauch als gut hautverträglich erwiesen.

Augenkontakt kann Reizungen hervorrufen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

## 12.1. Toxizität

Ökotoxikologische Daten liegen nicht vor.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar.

# 12.4. Mobilität im Boden

Keine Information verfügbar.

# 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Deutlich wassergefährdend.

## Weitere Hinweise

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

Nicht in großen Mengen in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

## Empfehlungen zur Entsorgung

Restmengen entsprechend den lokalen Vorschriften entsorgen; sofern lokal möglich durch thermische Entsorgung mit Energierückgewinnung.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben. DSD (Duales System Deutschland)

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

# Landtransport (ADR/RID)

<u>14.1. UN-Nummer:</u> UN 3077

14.2. Ordnungsgemäße UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Zinkoxid)

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: 9





gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

MoliCare Skin Zink Oxide Creme

Überarbeitet am: 06.03.2023 Materialnummer: 00804-0008A Seite 7 von 9

14.4. Verpackungsgruppe:

Gefahrzettel:

9

Ш

M7

Klassifizierungscode:

Begrenzte Menge (LQ): 5 kg / 30 kg

Freigestellte Menge: E1
Beförderungskategorie: 3
Gefahrnummer: 90
Tunnelbeschränkungscode: -

Binnenschiffstransport (ADN)

**14.1. UN-Nummer:** UN 3077

14.2. Ordnungsgemäße UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Zinkoxid)

**UN-Versandbezeichnung:** 

14.3. Transportgefahrenklassen:914.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:9



Klassifizierungscode: M7

Begrenzte Menge (LQ): 5 kg / 30 kg

Freigestellte Menge: E1

Seeschiffstransport (IMDG)

**14.1. UN-Nummer:** UN 3077

14.2. Ordnungsgemäße ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc

UN-Versandbezeichnung: oxide)

14.3. Transportgefahrenklassen:914.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:9



Marine pollutant:

Yes

Begrenzte Menge (LQ): 5 kg / 30 kg

Freigestellte Menge: E1
EmS: F-A, S-F

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-Nummer:** UN 3077

14.2. Ordnungsgemäße ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc

UN-Versandbezeichnung: oxide)

14.3. Transportgefahrenklassen:

14.3. Transportgefahrenklassen:914.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:9



PAUL HARTMANN AG

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### MoliCare Skin Zink Oxide Creme

Überarbeitet am: 06.03.2023 Materialnummer: 00804-0008A Seite 8 von 9



Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y956
Freigestellte Menge: E1

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:956IATA-Maximale Menge - Passenger:400 kgIATA-Verpackungsanweisung - Cargo:956IATA-Maximale Menge - Cargo:400 kg

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Ja



## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

## 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Der Transport erfolgt ausschließlich in zugelassenen und geeigneten Verpackungen.

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

## **EU-Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie 0 %

2004/42/EG:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie

2012/18/EU:

E2 Gewässergefährdend

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22

JArbSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende

Mütter beachten (§§ 11 und 12 MuSchG).

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## Abkürzungen und Akronyme

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk



PAUL HARTMANN AG

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### MoliCare Skin Zink Oxide Creme

Überarbeitet am: 06.03.2023 Materialnummer: 00804-0008A Seite 9 von 9

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

## Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Weitere Angaben

Die Angaben der Position 4 bis 8 und 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe Gebrauchs- / Fachinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

(n.a. - nicht anwendbar, n.b. - nicht bestimmt)

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)