

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
Version 2.0 Änderungsdatum: 09-01-2023
Handelsname : Vergoldermilch

Seite 1 von 12
Druckdatum: 23-5-2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs sowie der Firma oder des Unternehmens

1.1 Produktbezeichnung :

Produktname : Vergoldermilch

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

Relevante Verwendungen: Farben und Lacke. Nur für professionelle Anwender.
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Alle nicht in diesem Abschnitt oder in Abschnitt 7.3 genannten Verwendungen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Verantwortlicher Vertreiber: ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
Belgien
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-Mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Notrufnummer :

Für Belgien: Rufen Sie das **Anti-Poison-Zentrum (070 245 245 - kostenlos)** an, falls nicht verfügbar: **02 264 96 30** (normaler Tarif) oder Ihren Arzt. Rufen Sie in lebensbedrohlichen Situationen immer die europäische Notrufnummer **112** an.

Für Deutschland: Nur für professionelle Retter im Katastrophenfall.
Giftnotruf: (Baden-Württemberg 0761 19240) (Bayern 089 19240) (Berlin, Brandenburg 030 19240) (Bremen, Hamburg, Schleswig-Holstein, Niedersachsen 0551 19240) (Hessen, Rheinland-Pfalz 06131 19240) (Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen 0361 730730) (Nordrhein-Westfalen 0228 19240) (Saarland 06841 19240)

ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches :

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP) :

Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente :

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] :

Gefahrenhinweise:

Nicht anwendbar

Vorsorgliche Aussagen:

Nicht anwendbar

Ergänzende Informationen:

EUH208: Enthält 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefährdungen :

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Mengen von 0,1 % oder mehr gelten.

Ökologische Informationen:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU)

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
 Version 2.0 Änderungsdatum: 09-01-2023
 Handelsname : Vergoldermilch

Seite 2 von 12
 Druckdatum: 23-5-2023

2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr haben.

Toxikologische Informationen:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrine Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder mehr haben.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Informationen über Inhaltsstoffe

3.1 Substanz :

Chemische Beschreibung:

Lösung von gelöster Substanz und Lösungsmittel

Bestandteile:

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Punkt 3) enthält das Produkt:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Index Nr. Zulassungsnummer	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/008)	Konzentration (%)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol ⁽¹⁾	126-86-3 204-809-1 - 01-2119954390-39	Aquatisch chronisch 3: H412; Augenschäden. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317 - Gefahr <u>M-Faktor</u> Akut 100 Chronisch 100	0,1 - <0,25 %
Reaktionsmasse von 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) ⁽¹⁾	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Akute Tox. 2: H310+H330; Akute Tox. 3: H301; Akut aquatisch 1: H400; Aquatisch chronisch 1: H410; Augenschäden. 1: H318; Haut korr. 1C: H314; Haut Sens. 1A: H317; EUH071 - Gefahr <u>Spezifische Konzentrationsgrenze</u> % (w/w) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<= % (w/w) <0,6: Hautreizung. 2 - H315 % (w/w) >=0,6: Augenschäden. 1 - H318 0,06<= % (w/w) <0,6: Augenreizung. 2 - H319 % (w/w) >=0,0015: Haut Sens. 1A - H317	<0,1 %

⁽¹⁾ Stoffe, die eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt darstellen und die Kriterien der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 erfüllen.

Weitere Informationen über die von den Stoffen ausgehenden Gefahren sind in den Abschnitten 11, 12 und 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen :

Die Symptome einer Vergiftung können nach der Exposition auftreten, daher sollte im Zweifelsfall bei direkter Exposition gegenüber dem chemischen Produkt oder bei anhaltenden Beschwerden ein Arzt aufgesucht werden, der das Sicherheitsdatenblatt dieses Produkts zeigt.

Durch Inhalation:

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich beim Einatmen eingestuft.

Bei Vergiftungserscheinungen empfiehlt es sich jedoch, die betroffene Person aus dem Expositionsbereich zu entfernen, für saubere Luft zu sorgen und Ruhe zu halten.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
Version 2.0 Änderungsdatum: 09-01-2023
Handelsname : Vergoldermilch

Seite 3 von 12
Druckdatum: 23-5-2023

Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Durch Hautkontakt:

Dieses Produkt ist bei Kontakt mit der Haut nicht als gefährlich eingestuft.

Bei Hautkontakt wird jedoch empfohlen, die kontaminierten Kleidungsstücke und Schuhe auszuziehen, die Haut abzuspülen oder gegebenenfalls die betroffene Person gründlich mit kaltem Wasser und neutraler Seife zu duschen.

Im Falle einer schwerwiegenden Reaktion einen Arzt aufsuchen.

Durch Blickkontakt:

Die Augen mindestens 15 Minuten lang gründlich mit Wasser ausspülen.

Wenn die verletzte Person Kontaktlinsen trägt, sollten diese entfernt werden, es sei denn, sie kleben an den Augen, was zu weiteren Schäden führen könnte.

In jedem Fall sollte nach der Reinigung so schnell wie möglich ein Arzt konsultiert werden, dem das Sicherheitsdatenblatt des Produkts vorgelegt wird.

Durch Verschlucken/Absaugen:

Lösen Sie kein Erbrechen aus, aber wenn es doch passiert, halten Sie den Kopf unten, um eine Aspiration zu vermeiden.

Halten Sie die betroffene Person ruhig.

Spülen Sie Mund und Rachen aus, da diese bei der Einnahme in Mitleidenschaft gezogen worden sein können.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:

Akute und verzögerte Wirkungen sind in den Abschnitten 2 und 11 angegeben.

4.3 Angabe der erforderlichen sofortigen ärztlichen Hilfe und besonderen Behandlung:

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Feuerlöschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Das Produkt ist unter normalen Lagerungs-, Handhabungs- und Verwendungsbedingungen nicht entflammbar. Im Falle einer Verbrennung infolge unsachgemäßer Handhabung, Lagerung oder Verwendung sind vorzugsweise polyvalente Pulverlöscher (ABC-Pulver) gemäß der Verordnung über Brandschutzsysteme zu verwenden.

Ungeeignete Löschmittel:

Nicht zutreffend.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei der Verbrennung oder thermischen Zersetzung entstehen reaktive Nebenprodukte, die hochgiftig sein können und somit ein ernsthaftes Gesundheitsrisiko darstellen können.

5.3 Hinweise für Feuerwehrleute:

Je nach Ausmaß des Brandes kann es erforderlich sein, vollständige Schutzkleidung und ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) zu tragen.

Ein Mindestmaß an Notfalleinrichtungen und -ausrüstungen sollte vorhanden sein (Feuerlöschdecken, tragbarer Erste-Hilfe-Kasten, ...) gemäß der Richtlinie 89/654/EG.

Zusätzliche Bestimmungen:

Handeln Sie in Übereinstimmung mit dem internen Notfallplan und den Informationsblättern über Maßnahmen nach einem Unfall oder anderen Notfällen.

Beseitigen Sie alle Zündquellen.

Im Brandfall sind die Lagerbehälter und Tanks für Produkte zu kühlen, die aufgrund der hohen Temperaturen zu Verbrennung, Explosion oder BLEVE neigen.

Vermeiden Sie, dass die zum Löschen des Brandes verwendeten Produkte in ein wässriges Medium gelangen.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
Version 2.0 Änderungsdatum: 09-01-2023
Handelsname : Vergoldermilch

Seite 4 von 12
Druckdatum: 23-5-2023

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen :

Für Nicht-Rettungskräfte:

Isolieren Sie Leckagen, vorausgesetzt, es besteht keine zusätzliche Gefahr für die Personen, die diese Aufgabe ausführen.

Zum Schutz vor möglichem Kontakt mit dem verschütteten Produkt ist eine persönliche Schutzausrüstung zu tragen (siehe Abschnitt 8).

Evakuieren Sie das Gebiet und halten Sie diejenigen fern, die keinen Schutz haben.

Für Notfalleinsatzkräfte:

Schutzausrüstung tragen.

Halten Sie ungeschützte Personen fern.

Siehe Abschnitt 8.

6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:

Vermeiden Sie das Verschütten in die Gewässer, da es Stoffe enthält, die für die Gewässer gefährlich sein können.

Das aufgesaugte Produkt in hermetisch verschlossenen Behältern aufbewahren.

Bei schwerem Austritt in die aquatische Umwelt ist die zuständige Behörde zu benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Es wird empfohlen:

Nehmen Sie das verschüttete Produkt mit Sand oder einem inerten Absorptionsmittel auf und bringen Sie es an einen sicheren Ort.

Nicht in Sägemehl oder anderen brennbaren Absorptionsmitteln aufnehmen.

Bei Fragen zur Entsorgung konsultieren Sie Abschnitt 13.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung :

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung :

Beachten Sie die geltenden Rechtsvorschriften zur Vermeidung von Arbeitsrisiken bei der manuellen Handhabung von Gewichten.

Ordnung und Sauberkeit aufrechterhalten und mit sicheren Methoden entsorgen (Abschnitt 6).

Technische Empfehlungen zur Verhütung von Bränden und Explosionen:

Das Produkt ist unter normalen Lagerungs-, Handhabungs- und Verwendungsbedingungen nicht entflammbar.

Es wird empfohlen, mit langsamen Geschwindigkeiten zu transportieren, um die Entstehung elektrostatischer Ladungen zu vermeiden, die sich auf brennbare Produkte auswirken können.

In Abschnitt 10 finden Sie Informationen über Bedingungen und Materialien, die vermieden werden sollten.

Technische Empfehlungen zur allgemeinen Arbeitshygiene:

Während des Vorgangs nicht essen oder trinken und anschließend die Hände mit geeigneten Reinigungsmitteln waschen.

Technische Empfehlungen zur Vermeidung von Umweltrisiken:

Es wird empfohlen, absorbierendes Material in unmittelbarer Nähe des Produkts bereitzuhalten (siehe Unterabschnitt 6.3).

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

Technische Lagerungsmaßnahmen:

Minimale Temperatur: 5°C

Maximale Temperatur: 30°C

Maximale Dauer: 6 Monate

Allgemeine Lagerungsbedingungen:

Vermeiden Sie alle Quellen von Hitze, Strahlung, statischer Elektrizität und den Kontakt mit Lebensmitteln.

Für weitere Informationen siehe Unterabschnitt 10.5.

7.3 Spezifische Endverwendung :

Abgesehen von den bereits genannten Hinweisen ist es nicht erforderlich, besondere Empfehlungen für die Verwendung dieses Produkts zu geben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Steuerungsparameter :

Stoffe, deren Arbeitsplatzgrenzwerte am Arbeitsplatz überwacht werden müssen (europäische OEL, nicht länderspezifische Gesetzgebung):

Für die in dem Produkt enthaltenen Stoffe gibt es keine geltenden Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

DNEL (Arbeiter):

Identifizierung		Kurzfristige Exposition		Langfristige Exposition	
		Systemisch	Lokales	Systemisch	Lokales
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol CAS: 126-86-3 EG: 204-809-1	Mündlich	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
	Dermal	1,5 mg/kg	Nicht anwendbar	0,5 mg/kg	Nicht anwendbar
	Einatmen	5,28 mg/m ³	Nicht anwendbar	1,76 mg/m ³	Nicht anwendbar

DNEL (Allgemeinbevölkerung):

Identifizierung		Kurzfristige Exposition		Langfristige Exposition	
		Systemisch	Lokales	Systemisch	Lokales
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol CAS: 126-86-3 EG: 204-809-1	Mündlich	0,75 mg/kg	Nicht anwendbar	0,25 mg/kg	Nicht anwendbar
	Dermal	0,75 mg/kg	Nicht anwendbar	0,25 mg/kg	Nicht anwendbar
	Einatmen	1,29 mg/m ³	Nicht anwendbar	0,43 mg/m ³	Nicht anwendbar

PNEC-Expositionsgrenzwerte:

Identifizierung				
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol CAS: 126-86-3 EG: 204-809-1	Kläranlage	7 mg/L	Süßwasser	0,04 mg/L
	Boden	0,028 mg/kg	Meerwasser	0,004 mg/L
	Intermittierende Emissionen	0,4 mg/L	Süßwasser-Sediment	0,32 mg/kg
	Mündlich	Nicht anwendbar	Meerwasser-Sediment	0,032 mg/kg

8.2 Expositionskontrolle :

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung:

Als vorbeugende Maßnahme wird empfohlen, eine grundlegende persönliche Schutzausrüstung mit der entsprechenden <<CE-Kennzeichnung>> gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 zu verwenden.

Weitere Informationen über persönliche Schutzausrüstungen (Lagerung, Verwendung, Reinigung, Wartung, Schutzklasse,...) finden Sie in der vom Hersteller bereitgestellten Informationsbroschüre.



Für weitere Informationen siehe Unterabschnitt 7.1.

Bei den hierin enthaltenen Informationen handelt es sich um eine Empfehlung, die von den Dienststellen für die Verhütung von Arbeitsrisiken zu präzisieren ist, da nicht bekannt ist, ob das Unternehmen über zusätzliche Maßnahmen verfügt.

Schutz der Atemwege :



Bei Nebelbildung oder bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte ist die Verwendung von Schutzausrüstung erforderlich.

Spezifischer Handschutz :



Piktogramm	PSA	Kennzeichnung	ECN-Normen	Kommentare
 Handschutz ist obligatorisch	Schutzhandschuhe gegen geringe Risiken			Tauschen Sie die Handschuhe bei Anzeichen von Beschädigungen aus. Bei längerem Kontakt mit dem Produkt empfehlen wir professionellen

				Anwendern/Industriellen die Verwendung von CE III Handschuhen gemäß den Normen EN 420:2004+ A1:2010 und EN ISO 374-1:2016+A1:2018
--	--	--	--	---

Gesichts- und Augenschutz :

Piktogramm	PSA	Kennzeichnung	ECN-Normen	Kommentare
 Gesichtsschutz erforderlich	Panoramaglas gegen Spritzer/Spritzer.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Täglich reinigen und regelmäßig desinfizieren gemäß den Anweisungen des Herstellers. Verwenden, wenn Spritzgefahr besteht.

Körperschutz:

Piktogramm	PSA	Kennzeichnung	ECN-Normen	Kommentare
	Arbeitskleidung			Bei Anzeichen einer Verschlechterung austauschen. Für längere Zeiträume, in denen das Produkt professionellen/industriellen Anwendern ausgesetzt ist, wird CE III empfohlen, in Übereinstimmung mit den Vorschriften in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Anti-Rutsch-Arbeitsschuhe		EN ISO 20347:2012	Bei Anzeichen einer Verschlechterung austauschen. Für längere Zeiträume, in denen das Produkt professionellen/industriellen Anwendern ausgesetzt ist, wird CE III empfohlen, in Übereinstimmung mit den Vorschriften in EN ISO 20345:2012 und EN 13832-1:2007

Zusätzliche Notfallmaßnahmen :

Es ist nicht notwendig, zusätzliche Notfallmaßnahmen zu ergreifen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

In Übereinstimmung mit den gemeinschaftlichen Rechtsvorschriften zum Schutz der Umwelt wird empfohlen, das Verschütten des Produkts und seines Behälters in die Umwelt zu vermeiden.

Für weitere Informationen siehe Unterabschnitt 7.1.

Flüchtige organische Verbindungen:

Im Hinblick auf die Richtlinie 2010/75/EU weist dieses Produkt die folgenden Merkmale auf:

C.O.V. (2010/75/EU):	0 % nach Gewicht
V.O.C. Konzentration bei 20°C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Durchschnittliche Anzahl von Kohlenstoff:	Nicht relevant
Durchschnittliches Molekulargewicht:	Nicht relevant

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften :

Weitere Informationen finden Sie im Produktdatenblatt.

Physischer Aspekt:

Physikalischer Zustand bei 20°C: Flüssig

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
Version 2.0 Änderungsdatum: 09-01-2023
Handelsname : Vergoldermilch

Seite 7 von 12
Druckdatum: 23-5-2023

Erscheinungsbild:	Nicht verfügbar
Farbe:	Weiß
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht zutreffend *
Volatilität:	
Siedepunkt bei Atmosphärendruck:	Nicht zutreffend *
Dampfdruck bei 20°C:	Nicht zutreffend *
Dampfdruck bei 50°C:	<300000 Pa (300 kPa)
Verdunstungsrate bei 20°C:	Nicht zutreffend *
Beschreibung des Produkts:	
Dichte bei 20°C:	999,7 kg/m ³ .
Relative Dichte bei 20°C:	1
Dynamische Viskosität bei 20°C:	≤1000 cP
Kinematische Viskosität bei 20°C:	Nicht zutreffend *
Kinematische Viskosität bei 40°C:	Nicht zutreffend *
Konzentration:	Nicht zutreffend *
pH-Wert:	Nicht zutreffend *
Dampfdichte bei 20°C:	Nicht zutreffend *
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser bei 20°C:	Nicht zutreffend *
Löslichkeit in Wasser bei 20°C:	Nicht zutreffend *
Eigenschaft der Löslichkeit:	Nicht zutreffend *
Zersetzungstemperatur:	Nicht zutreffend *
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht zutreffend *
Entflammbarkeit:	
Flammpunkt:	Nicht brennbar (>60°C)
Entflammbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht zutreffend *
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht zutreffend *
Untere Entflammbarkeitsgrenze:	Nicht zutreffend *
Obere Entflammbarkeitsgrenze:	Nicht zutreffend *
Partikeleigenschaften:	
Medianer äquivalenter Durchmesser:	Nicht zutreffend *

9.2 Sonstige Informationen

Informationen über physikalische Gefahrenklassen:

Explosive Eigenschaften:	Nicht zutreffend *
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht zutreffend *
Stoffe oder Gemische, die bei Metallen korrosiv wirken:	Nicht zutreffend *
Verbrennungswärme:	Nicht zutreffend *
Aerosole - nächster Gesamtprozentsatz (in Masse) der brennbaren Bestandteile:	Nicht zutreffend *

Andere Sicherheitsmerkmale:

Oberflächenspannung bei 20°C:	Nicht zutreffend *
Brechungsindex:	Nicht zutreffend *

*Aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht relevant, da es keine Informationen über seine Gefährlichkeit liefert.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität :

Unter normalen Lagerungs-, Handhabungs- und Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

Siehe Abschnitt 7.

10.2 Chemische Beständigkeit :

Chemisch stabil unter den angegebenen Bedingungen für Lagerung, Handhabung und Verwendung.

10.3 Potentiell gefährliche Reaktionen :

Unter normalen Bedingungen sind gefährliche Reaktionen, die zu übermäßigen Temperaturen oder Druck führen, nicht zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Geeignet für die Handhabung und Lagerung bei Raumtemperatur:

Stöße und Reibung	Kontakt mit der Luft	Aufwärmen	Solarleuchte	Luftfeuchtigkeit
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar

10.5 Chemisch interagierende Materialien :

Artikel	Wasser	Oxidierende Stoffe	Brennbare Materialien	Andere
Vermeiden Sie starke Säuren	Nicht anwendbar	Vermeiden Sie direkte Auswirkungen	Nicht anwendbar	Vermeiden Sie Laugen oder starke Basen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte :

Siehe Unterabschnitte 10.3, 10.4 und 10.5, um die spezifischen Zersetzungsprodukte zu erfahren.

Je nach den Zersetzungsbedingungen können komplexe Gemische chemischer Stoffe freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid und andere organische Verbindungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen :

Es liegen keine experimentellen Informationen über die toxikologischen Eigenschaften des Produkts selbst vor.

Gefährliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

Bei wiederholter, lang anhaltender Exposition oder bei Konzentrationen, die über den empfohlenen Arbeitsplatzgrenzwerten liegen, können je nach Art der Exposition gesundheitsschädliche Wirkungen auftreten:

A- Verschlucken (akute Wirkungen):

- ✓ Akute Toxizität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, jedoch enthält es Stoffe, die als gefährlich für den Verzehr eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.
- ✓ - Korrosivität/Reizbarkeit: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Stoffe, die aufgrund dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

B- Einatmen (akute Wirkungen):

- ✓ Akute Toxizität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Stoffe, die als gefährlich beim Einatmen eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.
- ✓ - Korrosivität/Reizbarkeit: Längeres Einatmen des Produkts wirkt ätzend auf Schleimhäute und die oberen Atemwege

C- Berührung mit der Haut und den Augen (akute Wirkung):

- ✓ Kontakt mit der Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Stoffe, die als gefährlich für den Hautkontakt eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.
- ✓ - Kontakt mit den Augen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Stoffe, die als gefährlich für diese Wirkung eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

D- CMR-Wirkungen (Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität):

- ✓ Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Stoffe enthält, die aufgrund der genannten Wirkungen als gefährlich eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.
- ✓ IARC: Nicht zutreffend
- ✓ - Mutagenität: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Stoffe enthält, die wegen dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.
- ✓ - Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Stoffe enthält, die in Bezug auf diese Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
 Version 2.0 Änderungsdatum: 09-01-2023
 Handelsname : Vergoldermilch

Seite 9 von 12
 Druckdatum: 23-5-2023

E- Sensibilisierende Wirkungen:

- ✓ Atemwege: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine als gefährlich eingestuften Stoffe mit sensibilisierender Wirkung enthält. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.
- ✓ - Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Stoffe, die als gefährlich mit sensibilisierender Wirkung eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

F- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - Expositionszeit:

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Stoffe enthält, die für diese Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

G- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - wiederholte Exposition:

- ✓ Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - wiederholte Exposition: Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da das Produkt keine Stoffe enthält, die für diese Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.
- ✓ - Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Stoffe enthält, die für diese Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

H- Aspirationsgefahr:

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Stoffe enthält, die für diese Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

Weitere Informationen:

Nicht relevant

Spezifische toxikologische Informationen zu den Stoffen:

Identifizierung	Akute Toxizität		Gattung
	Reaktionsmasse von 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nicht zutreffend	LD50 oral	
LD50 dermal		87,12 mg/kg	Kaninchen
LC50 Einatmen		0,33 mg/L (4 h)	Ratte

11.2 Informationen über andere Gefahren:

Endokrin wirksame Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften:
 Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

Weitere Informationen:

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

Es liegen keine experimentellen Informationen über die ökotoxikologischen Eigenschaften des Produkts selbst vor.

12.1 Toxizität :

Akute Toxizität:

Identifizierung	Konzentration	Arten	Gattung
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol CAS: 126-86-3 EG: 204-809-1	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)	Fisch
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)	Krustentiere
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)	Algen
Reaktionsmasse von 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nicht zutreffend	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Fisch
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Krustentiere
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Algen

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulation :

Nicht verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden :

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
Version 2.0 Änderungsdatum: 09-01-2023
Handelsname : Vergoldermilch

Seite 10 von 12
Druckdatum: 23-5-2023

Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt erfüllt die PBT/vPvB-Kriterien nicht.

12.6 Endokrin wirkende Eigenschaften:

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

12.7 Sonstige schädliche Wirkungen:

Nicht beschrieben.

ABSCHNITT 13: Anweisungen für die Entsorgung

13.1 Methoden der Abfallbeseitigung :

Code	Beschreibung	Abfallklasse (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014)
08 01 12	Abfälle von Farben und Lacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	Ungefährlich

Art des Abfalls (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014):

Nicht zutreffend.

Abfallwirtschaft (Entsorgung und Bewertung):

Konsultieren Sie den zugelassenen Abfalldienstleister zur Bewertung und Entsorgung gemäß Anhang 1 und Anhang 2 (Richtlinie 2008/98/EG).

Wie unter 15 01 (2014/955/EU) des Codes und für den Fall, dass das Behältnis direkt mit dem Produkt in Berührung gekommen ist, wird es auf die gleiche Weise wie das eigentliche Produkt behandelt.

Andernfalls wird er als ungefährlicher Rückstand verarbeitet.

Abfälle dürfen nicht in die Kanalisation entsorgt werden. Siehe Abschnitt 6.2.

Bestimmungen über die Behandlung von Abfällen:

In Übereinstimmung mit Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) werden die gemeinschaftlichen oder staatlichen Bestimmungen zur Abfallwirtschaft angegeben.

Rechtsvorschriften der Gemeinschaft:

Richtlinie 2008/98/EG, 2014/955/EU, Verordnung (EU) Nr. 1357/2014.

ABSCHNITT 14: Informationen zum Transport

14.1 UN-Nummer

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

14.2 Korrekte Versandbezeichnung nach den UN-Modellvorschriften

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

14.4 Verpackungsgruppe

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

14.5 Umweltrisiken

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

14.7 Massengutbeförderung gemäß MARPOL 73/78 Anlage II und dem IBC-Code

Gilt nicht für das gelieferte Produkt.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
Version 2.0 Änderungsdatum: 09-01-2023
Handelsname : Vergoldermilch

Seite 11 von 12
Druckdatum: 23-5-2023

ABSCHNITT 15: Gesetzlich vorgeschriebene Angaben

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch gelten.

Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften, die für den Stoff oder das Gemisch gelten:

Verordnung (EG) Nr. 528/2012: enthält ein Konservierungsmittel zum Schutz der ursprünglichen Eigenschaften des behandelten Gegenstands. Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

Stoffe, die für eine Zulassung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in Frage kommen:

Nicht anwendbar

In Anhang XIV der REACH-Verordnung aufgeführte Stoffe ("Zulassungsliste") und Ablaufdatum:

Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009, über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:

Nicht anwendbar

Artikel 95, VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012:

Reaktionsmasse von 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (Produkttyp 2, 4, 6, 11, 12, 13)

VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012, in Bezug auf die Ein- und Ausfuhr gefährlicher chemischer Produkte:

Nicht anwendbar

Seveso III:

Nicht anwendbar

Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe und Gemische (Anhang XVII REACH, usw.):

Nicht anwendbar

Besondere Bestimmungen zum Schutz von Mensch und Umwelt:

Es wird empfohlen, die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen als Grundlage für die Durchführung arbeitsplatzspezifischer Risikobewertungen zu verwenden, um die erforderlichen Maßnahmen zur Risikoprävention für die Handhabung, Verwendung, Lagerung und Entsorgung dieses Produkts festzulegen.

Andere Rechtsvorschriften:

Das Produkt könnte von sektoralen Rechtsvorschriften betroffen sein

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung :

Der Lieferant hat keine Bewertung der chemischen Sicherheit durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Gesetzgebung im Zusammenhang mit Sicherheitsdatenblättern:

Das SDB muss in einer Amtssprache des Landes, in dem das Produkt in Verkehr gebracht wird, vorliegen. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit ANHANG II - Leitfaden für die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION) erstellt.

Änderungen im Zusammenhang mit dem früheren Sicherheitsdatenblatt, die die Möglichkeiten des Risikomanagements betreffen:

VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION.

ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ÜBER INHALTSSTOFFE (ABSCHNITT 3, ABSCHNITT 11, ABSCHNITT 12):

Neue deklarierte Stoffe:

- ✓ 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol (126-86-3)
- ✓ Reaktionsmasse von 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

Wortlaut der Rechtssätze in Abschnitt 3:

Die angegebenen Sätze beziehen sich nicht auf das Produkt selbst; sie dienen lediglich zu Informationszwecken und beziehen sich auf die einzelnen Bestandteile, die in Abschnitt 3 aufgeführt sind.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
Version 2.0 Änderungsdatum: 09-01-2023
Handelsname : Vergoldermilch

Seite 12 von 12
Druckdatum: 23-5-2023

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP) :

Akute Tox. 2: H310+H330 - Tödlich bei Berührung mit der Haut oder beim Einatmen.
Akute Tox. 3: H301 - Giftig beim Verschlucken.
Akut aquatisch 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Aquatic Chronic 3: H412 - Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Augenschäden. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
Hautkorr. 1C: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Skin Sens. 1A: H317 - Kann eine allergische Hautreaktion verursachen.
Skin Sens. 1B: H317 - Kann eine allergische Hautreaktion verursachen.

Methode der Klassifizierung:

Nicht relevant

Beratung zur Ausbildung:

Es wird empfohlen, das Personal, das dieses Produkt verwendet, zu schulen, um Arbeitsrisiken zu vermeiden und ihm das Verständnis und die Auslegung dieses Sicherheitsdatenblatts sowie des Etiketts auf dem Produkt zu erleichtern.

Primäre Dokumentationsquellen:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
IMDG: Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeverkehr
IATA: Internationaler Luftverkehrsverband
ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation
CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf
BSB5: Biologischer Sauerstoffbedarf nach 5 Tagen
BCF: Biokonzentrationsfaktor
LD50: Tödliche Dosis 50 LC50: Tödliche Konzentration 50
LC50: Tödliche Konzentration 50
EC50: Effektive Konzentration 50
Log Pow: Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient
Koc: Verteilungskoeffizient von organischem Kohlenstoff
UFI: Eindeutige Kennung der Formulierung
IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung