

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Seite: Seite 1 von 11

Version 5.0

Änderungsdatum: 01-08-2022

Druckdatum: 16-9-2022

Handelsname: W 12 Blue

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

1.1 Produktbezeichnung:

Name des Produkts: W 12 Blau

UFI-Code: 2202-80QH-900M-ASER

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

Art der Anwendung (Verwendung): Elektrische Isolierung.

Empfohlene Einschränkungen für die Verwendung: Nur für den kommerziellen Gebrauch.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Verantwortlicher Händler: 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 Telefonnummer für Notfälle:

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:

Einstufung gemäß der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 und ihrer Änderungen.

Das Produkt ist gemäß den geltenden Rechtsvorschriften eingestuft.

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung.

Gesundheitsgefahren

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 - H315: Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung, Kategorie 2 - H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Haut, Unterkategorie 1B - H317: Kann eine allergische Hautreaktion verursachen.

(Chronisch) Aquatische Langzeitgefährdung, Kategorie 2 - H411: Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Der vollständige Wortlaut der in diesem Abschnitt genannten H-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

2.2 Etikettenelemente:

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



Gefährdungspiktogramme:

Signalwort

Warnung.

Gefährliche Inhaltsstoffe, die auf dem Etikett angegeben werden müssen

✓ Reaktionsmasse von Trientin, mono- und di-propoxyliert

Anzeichen von Gefahr:

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 5.0

Änderungsdatum: 01-08-2022

Seite: Seite 2 von 11

Druckdatum: 16-9-2022

Handelsname: W 12 Blue

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Vorsichtsmaßnahmen

Prävention:

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Dampf/Aerosol vermeiden.

P264 Nach der Handhabung die Haut gründlich waschen.

P273 Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Aktion:

P333 + P313 Bei Hautreizungen oder Hautausschlag: Arzt aufsuchen.

P391 Verschüttetes/ausgelaufenes Material beseitigen.

2.3 Sonstige Gefährdungen:

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

Ökologische Informationen:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, bei denen der Verdacht besteht, 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 aufweisen.

Toxikologische Informationen:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, bei denen der Verdacht besteht, 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 aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

3.2 Gemische:

Beschreibung:

Chemische Beschreibung : Aliphatisches Amin

Chemische Bezeichnung	Fall Nr. EC-Nr. Index-Nr. Zulassungsnummer	Layout (Verordnung (EG) Nr. 1272/008)	Konzentration (%)
Reaktionsmasse von Trientin, mono- und di-propoxyliert	Nicht zugewiesen - - 01-2120098765-38	Hautreizung 2; H315 Augenreizend.2; H319 Haut Sens.1B; H317 Chronisch aquatisch2; H411	>= 50 - <= 100

Zur Erklärung der Abkürzungen siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise:

Halten Sie sich warm und in einer ruhigen Umgebung.

Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt dem behandelnden Arzt.

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

Durch Inhalation:

Sie an die frische Luft zu bringen.

Halten Sie das Opfer warm und ruhig.

Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage einnehmen und ärztliche Hilfe anfordern.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 5.0

Änderungsdatum: 01-08-2022

Seite: Seite 3 von 11

Druckdatum: 16-9-2022

Handelsname: W 12 Blue

Bei anhaltenden Beschwerden ist ein Arzt aufzusuchen.

Bei unregelmäßiger oder aussetzender Atmung künstliche Beatmung anwenden.

Bei Berührung mit der Haut:

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Verwenden Sie KEINE Lösungsmittel oder Farbverdünner.

Im Falle eines Verschüttens auf die Kleidung, die Kleidung entfernen.

Verbrennungen sollten von einem Arzt behandelt werden.

Bei Kontakt mit den Augen:

Sofort mit reichlich Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern, mindestens 15 Minuten lang.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Soweit einfach zu tun, entfernen Sie alle Kontaktlinsen.

Bei Verschlucken:

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Bringen Sie eine Person, die auf dem Rücken liegt und erbricht, in die stabile Seitenlage.

Rufen Sie sofort einen Arzt.

Geben Sie kleine Mengen an Wasser.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:

Erscheinungen:

Verbrennung

Oberflächliches Brennen

Rötung

Starke Reizung

4.3 Angabe der erforderlichen sofortigen ärztlichen Hilfe und besonderen Behandlung:

Behandlung:

Das Verfahren für die Erste Hilfe muss gemeinsam mit dem Betriebsarzt festgelegt werden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Feuerlöschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid (CO₂)

Schaumstoff

Trockenes Pulver

Sprühwasser

Ungeeignete Löschmittel:

Nichts bekannt.

5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:

Wärme kann den Druck in versiegelten Behältern erhöhen.

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandes mit Wassersprühstrahl kühlen.

Im Brandfall bilden sich gefährliche Zersetzungsprodukte.

5.3 Hinweise für Feuerwehrlaute:

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrlaute:

Tragen Sie im Falle eines Brandes eine Druckluftmaske.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Weitere Informationen:

Im Falle eines Brandes und/oder einer Explosion die Dämpfe nicht einatmen.

Verwenden Sie Löschmittel, die für die örtlichen Bedingungen und die Umgebung geeignet sind.

Evakuieren Sie das Personal sofort in einen sicheren Bereich.

Verhindern Sie die Verunreinigung von Oberflächen- oder Grundwasser durch Löschwasser.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 5.0

Änderungsdatum: 01-08-2022

Seite: Seite 4 von 11

Druckdatum: 16-9-2022

Handelsname: W 12 Blue

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Siehe Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8.

Evakuieren Sie das Personal in einen sicheren Bereich.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

Informieren Sie die zuständige Behörde, wenn Gas austritt oder in Gewässer, Boden oder Kanalisation gelangt.

6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:

Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:

Eine unkontrollierte Freisetzung des Produkts in die Umwelt ist zu vermeiden.

Versuchen Sie zu verhindern, dass das Material in die Kanalisation oder in Wasserläufe abfließt.

Bei größeren Leckagen, die nicht eingedämmt werden können, ist die örtliche Behörde zu informieren.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden:

In inertem Absorptionsmaterial (z. B. Sand, Silikagel, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Verschüttetes Material mit nicht brennbarem Absorptionsmittel (z. B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit)

eindämmen und in einen Behälter zur Entsorgung gemäß den örtlichen/nationalen Vorschriften geben (siehe Abschnitt 13).

Aufnehmen und in ordnungsgemäß beschriftete Behälter umfüllen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Zum persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zur sicheren Handhabung:

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und/oder Absaugung am Arbeitsplatz.

Dämpfe oder Sprühnebel nicht einatmen.

Einatmen, Verschlucken und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Tragen Sie persönliche Schutzkleidung.

Personen mit Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederkehrenden Atemwegserkrankungen sollten keine Arbeiten mit diesem Gemisch durchführen.

Hinweise zum Schutz vor Feuer und Explosion:

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

Hygienemaßnahmen:

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

Vor der Arbeit und unmittelbar nach der Anwendung des Produkts Hände und Gesicht waschen.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Container:

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. In

ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Um die Qualität des Produkts zu erhalten, setzen Sie es weder Hitze noch direktem Sonnenlicht aus.

Angaben zu den Lagerungsbedingungen:

Schützen Sie sich vor Feuchtigkeit.

Hinweise zur gemischten Lagerung:

Von Isocyanaten fernhalten

Nicht in der Nähe von Säuren lagern.

Von Oxidationsmitteln fernhalten.

Andere Daten:

Stabil bei normaler Raumtemperatur und normalem Druck.

7.3 Spezifische Endverwendung:

Spezifische Verwendung:

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 5.0

Änderungsdatum: 01-08-2022

Seite: Seite 5 von 11

Druckdatum: 16-9-2022

Handelsname: W 12 Blue

Bevor Sie diesen Stoff/dieses Gemisch verwenden, lesen Sie die Technischen Richtlinien.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Kontrollparameter:

Das Produkt enthält keine Bestandteile, für die Expositionswerte festgelegt wurden.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Mittel zur Kontrolle:

Wirksames Abluftsystem.

Wirksame Belüftung an allen Arbeitsplätzen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Augenschutz:

Tragen Sie keine Kontaktlinsen.

Schutzbrille mit Seitenschutz nach EN 166

Stellen Sie in der Nähe des Arbeitsplatzes Augenspülungen und Sicherheitsduschen zur Verfügung.

Handschutz

Material:

Schutzhandschuhe nach EN 374.

Anmerkungen:

Nitrilkautschuk

Schutz der Haut und des Körpers:

Schutzkleidung.

Empfohlener präventiver Hautschutz.

Schutz der Atemwege:

Beim Umgang mit dem Stoff muss ein Atemschutz getragen werden, wenn die Gefahr einer Exposition gegenüber den Dämpfen des Stoffes besteht.

Die Filterklasse des Atemschutzes muss für die maximale Kontaminationskonzentration

(Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) geeignet sein, die beim Umgang mit dem Produkt auftreten kann. Wenn diese Konzentration überschritten wird, müssen Druckluftmasken verwendet werden.

Empfohlener Filtertyp:

ABEK-Filter.

Die Geräte müssen der Norm EN 14387 entsprechen.

Schutzmaßnahmen:

Vermeiden Sie den Kontakt mit der Haut.

Tragen Sie eine geeignete persönliche Schutzausrüstung.

Kontrolle der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise:

Eine unkontrollierte Freisetzung des Produkts in die Umwelt ist zu vermeiden. Versuchen Sie zu verhindern, dass das Material in die Kanalisation oder in Wasserläufe abfließt. Bei größeren Leckagen, die nicht eingedämmt werden können, ist die örtliche Behörde zu informieren.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften:

Erscheinungsbild:	flüssig
Farbe:	blau
Geruch:	Ammoniak
Geruchsschwelle:	Nicht implementiert
Schmelz-/Gefrierpunkt	Nicht anwendbar
Siedepunkt/Siedebereich:	> 130 °C
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar
Flammpunkt:	> 155 °C
Entzündungstemperatur:	Nicht anwendbar

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 5.0

Änderungsdatum: 01-08-2022

Seite: Seite 6 von 11

Druckdatum: 16-9-2022

Handelsname: W 12 Blue

Selbstentzündungstemperatur:	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	Methode: Keine Daten verfügbar
pH:	11
	Konzentration: 1%.
Viskosität	
Viskosität, dynamisch:	150-250 mPa.s (25 °C)
Viskosität, kinematisch:	Nicht durchgeführt
Löslichkeit:	
Löslichkeit in Wasser:	Nicht durchgeführt
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Nicht durchgeführt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	Nicht anwendbar
Die Dichte:	1 g/cm ³ (25 °C)
Schüttdichte:	Nicht durchgeführt
Relative Dampfdichte:	Nicht durchgeführt
Partikeleigenschaften	
Partikelgröße:	Nicht anwendbar
<u>9.2 Sonstige Informationen</u>	
Explosive Stoffe:	Nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht anwendbar
Selbstentzündung:	Nicht anwendbar
Verdunstungsrate:	Nicht durchgeführt
Oberflächenspannung:	Nicht durchgeführt
Sublimationspunkt:	Nicht anwendbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Stabil unter den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

10.2 Chemische Beständigkeit:

Keine Zersetzung bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Anwendung.

10.3 Potentiell gefährliche Reaktionen:

Gefährliche Reaktionen:

Reagiert mit den folgenden Stoffen:

Säuren

Starke Oxidationsmittel

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung, wenn die Anweisungen befolgt werden.

10.5 Chemisch interagierende Materialien:

Zu vermeidende Materialien:

Starke Säuren

Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Die folgenden Stoffe können aus diesem Produkt freigesetzt werden:

Die folgenden Stoffe können aus diesem Produkt freigesetzt werden:

Stickstoffoxide (NO_x)

Kohlenmonoxyd

Kohlendioxid (CO₂)

ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen:

Akute Toxizität

Produkt:

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 5.0

Änderungsdatum: 01-08-2022

Seite: Seite 7 von 11

Druckdatum: 16-9-2022

Handelsname: W 12 Blue

Akute orale Toxizität:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität beim Einatmen:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität (alternativer Verabreichungsweg):

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

Verätzung/Reizung der Haut

Produkt:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

Schwere Augenschäden/Augenreizung

Produkt:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Produkt:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

Karzinogenität

Produkt:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

Toxizität für die Reproduktion

Produkt:

Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

Auswirkungen auf die fötale Entwicklung:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

STOT bei Einzelbelichtung

Produkt:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

STOT bei wiederholter Exposition

Produkt:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Produkt:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

11.2 Informationen über andere Gefahren

Endokrin wirksame Eigenschaften

Produkt:

Bewertung:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, bei denen der Verdacht besteht, 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 aufweisen.

Weitere Informationen

Produkt:

Anmerkungen:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1 Toxizität:

Produkt:

Fischtoxizität:

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 5.0

Änderungsdatum: 01-08-2022

Seite: Seite 8 von 11

Druckdatum: 16-9-2022

Handelsname: W 12 Blue

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

Toxizität für Daphnien und andere wirbellose Wassertiere:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Produkt:

Biologische Abbaubarkeit:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

Physikalisch-chemische Entfernbarkeit:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulation:

Produkt:

Bioakkumulation:

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität in Böden:

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung:

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

12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften

Produkt:

Bewertung:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, bei denen der Verdacht besteht, 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 aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Produkt:

Zusätzliche ökologische Informationen:

Bemerkung: Bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung dieses Stoffes besteht die Gefahr von Umweltschäden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Methoden der Abfallbehandlung:

Produkt:

Gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften.

Der Behälter ist im leeren Zustand gefährlich.

Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.

Vermischen Sie bei der Abfallsammlung keine Stoffströme.

Verunreinigte Verpackungen:

Leere Behälter sollten zur Wiederverwendung oder Entsorgung zu einer zugelassenen Abfallentsorgungsstelle gebracht werden.

ABSCHNITT 14: Informationen über die Beförderung

14.1 UN-Nummer

ADR/RID/ADN: UN 3082

IMDG: UN 3082

IATA: UN 3082

14.2 Richtige Bezeichnung der Ladung nach UN-Modellvorschriften

ADR/RID/ADN: UMWELTGEFÄHRDENDE FLÜSSIGKEIT, N.A.G.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Seite: Seite 9 von 11

Version 5.0

Änderungsdatum: 01-08-2022

Druckdatum: 16-9-2022

Handelsname: W 12 Blue

IMDG: ()
UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

IATA: ()
Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g.

()

14.3 Transportgefahrenklasse(n)

ADR/RID/ADN: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN

Verpackungsgruppe: III

Klassifizierungscode: M6

Gefahrenbezeichnung Nr.: 90

Etiketten: 9

Anmerkungen:

IMDG

Verpackungsgruppe: III

Etiketten: 9

EmS-Code: F-A, S-F

Anmerkungen: IMDG-Code Trennungsgruppe 18 - Alkalien

IATA (Frachtflugzeug)

Anleitung zum Verpacken: 964

Gruppe verpacken: III

Etiketten: Sonstiges

IATA (Passagier - Passagierflugzeug)

Anleitung zum Verpacken: 964

Anleitung zum Verpacken (LQ): 964

Gruppe verpacken: III

Etiketten: Sonstiges

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID/ADN

Umweltgefährdend ja

IMDG

Meeresverschmutzung: ja

IATA

Gefährlich für die Umwelt: ja

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Anmerkungen:

Die Beförderung gefährlicher Güter, einschließlich des Be- und Entladens, muss vorschriftsmäßig von Personal durchgeführt werden, das die erforderliche Ausbildung erhalten hat.

Die hier angegebene(n) Transporteinstufung(en) dienen nur zur Information und basieren auf den Eigenschaften des unverpackten Materials, wie sie in diesem Sicherheitsdatenblatt beschrieben sind. Die Transportklassifizierung kann je nach Transportart, Größe der Verpackung und regionalen oder nationalen Vorschriften variieren.

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

Gilt nicht für das Produkt im Auslieferungszustand.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 5.0

Änderungsdatum: 01-08-2022

Seite: Seite 10 von 11

Druckdatum: 16-9-2022

Handelsname: W 12 Blue

ABSCHNITT 15: Gesetzlich vorgeschriebene Angaben

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

REACH - Beschränkungen für die Herstellung, das Inverkehrbringen und die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII):

Für die folgenden Daten sollten die Beschränkungen berücksichtigt werden:

Nummer auf der Liste: 3

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59):

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

Verordnung (EE) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung):

Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr von gefährlichen Chemikalien:

Nicht anwendbar

REACH - Liste der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV):

Nicht anwendbar

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe:

Nicht anwendbar

Toxische chemische Stoffe und Vorläufer (Zwischenprodukte) des Internationalen Chemiewaffenübereinkommens (CWÜ):

Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 des Rates zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenausgangsstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern:

Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen:

E2

UMWELTAUSWIRKUNGEN

Sonstige Vorschriften:

Was die Zusammensetzung des Produkts betrifft, so setzen wir bewusst keine der in der europäischen Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2, RoHS 3 und China RoHS) aufgeführten Stoffe zu.

Das Produkt entspricht somit den oben genannten Richtlinien.

Außerdem werden dem Produkt keine Konfliktminerale absichtlich zugesetzt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Punkte, in denen relevante Änderungen gegenüber der vorherigen Version vorgenommen wurden, sind im Hauptteil dieses Dokuments durch eine dicke vertikale Linie gekennzeichnet.

Vollständiger Text der H-Erklärungen

- | | |
|-------|--|
| H315: | Verursacht Hautreizungen. |
| H317: | Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen. |
| H319: | Verursacht schwere Augenreizungen. |
| H411: | Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

Volltext der anderen Abkürzungen

- | | |
|------------------|---------------------------------|
| Aquatic Chronic: | Chronische aquatische Toxizität |
| Augenreizung: | Augenreizung |

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 5.0

Änderungsdatum: 01-08-2022

Seite: Seite 11 von 11

Druckdatum: 16-9-2022

Handelsname: W 12 Blue

Hautreizung: Verätzung/Reizung der Haut

Haut Sens. : Sensibilisierung der Haut

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen; ADR - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR-Übereinkommen); AIIC - Australisches Verzeichnis der Industriechemikalien; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend; DIN - Norm oder das Deutsche Institut für Normung; DSL - Liste der Innenraum-Stoffe (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienagentur; EC-Nummer - EINECS-Nummer; ECx - Konzentration in Verbindung mit x% Reaktion; ELx - Ladekapazität in Verbindung mit x% Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Existing and New Chemicals (Japan); ErCx - Konzentration in Verbindung mit x% Wachstumsreaktion; GHS - Global Harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Agentur für Krebsforschung; IATA - Internationaler Luftverkehrsverband; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien als Massengut befördern; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Inventarliste der in China vorhandenen Chemikalien; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organization for Standardization; KECI - Korean Inventory of Existing Chemicals; LC50 - Letale Konzentration für 50% einer Testpopulation; LD50 - Letale Dosis für 50% einer Testpopulation (Median der letalen Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - Nicht anderweitig spezifiziert; NO(A)EC - Keine beobachtbare (negative) Auswirkung auf die Konzentration; NO(A)EL - Keine beobachtbare (negative) Auswirkung auf den Gehalt; NOELR - Keine beobachtbare Auswirkung auf die Ladekapazität; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung OECD; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Schwer abbaubarer, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemicals; (Q)SAR - (Quantitative) Structure-Activity Relationships; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH); RID - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - Besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Taiwanesisches Verzeichnis chemischer Stoffe; TECI - Verzeichnis chemischer Stoffe in Thailand; TRGS - Technische Vorschrift über gefährliche Stoffe; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr schwer abbaubar und sehr bioakkumulierbar

Weitere Informationen

Tipps zur Ausbildung:

Bieten Sie gute Informationen, Anweisungen und Schulungen für die Nutzer an.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen zum angegebenen Datum der Ausgabe korrekt. Diese Informationen dienen lediglich als Leitfaden für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Beförderung, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Qualitätsangabe zu betrachten.