

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
Version 2.0 Überarbeitungsdatum : 11-02-2021
Handelsname: Anilin gelb

Seite: Seite 1 von 10
Druckdatum : 7-2-2023

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

1.1 Produktbezeichnung :

Produktname: Anilin gelb
Beschreibung des Produkts: 4-Diethylaminoazobenzol
CAS-Nr.: 2481-94-9
Molekulare Formel: C16 H19 N3

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

Verwendung: Laborchemikalien, Wachsfarbstoff.
Empfohlene Verwendungsbeschränkungen: Nur für industrielle und gewerbliche Zwecke.

1.3 Kontaktdaten des Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts :

Verantwortlicher Verteiler: ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
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 :

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

Das Produkt ist nach den geltenden Rechtsvorschriften eingestuft.

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

Physikalische Gefährdungen

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Gesundheitsgefahren

Akute orale Toxizität Kategorie 4 (H302)
Verätzung/Reizung der Haut Kategorie 2 (H315)
Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kategorie 2 (H319)
Sensibilisierung der Haut Kategorie 1 (H317)

Umweltgefahren

Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3 (H412)
Vollständiger Text der Gefahrenhinweise: siehe Abschnitt 16

2.2 Kennzeichnungselemente :

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

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
 Version 2.0 Überarbeitungsdatum : 11-02-2021
 Handelsname: Anilin gelb

Seite: Seite 2 von 10
 Druckdatum : 7-2-2023



Gefahrensymbole :

Signalwort: **Warnung.**

Gefahrenhinweise :

- H302 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- H315 - Verursacht Hautreizungen
- H317 - Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Vorsorgliche Aussagen:

- P301 + P330 + P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen
- P312 - Rufen Sie ein POISON CENTER oder einen Arzt, wenn Sie sich unwohl fühlen
- P302 + P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen
- P333 + P313 - Bei Auftreten von Hautreizungen oder Hautausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen
- P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
- P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

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, 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.

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 Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoffe :

Komponente	Klassifizierung	Konzentration
Benzolamin, N,N-Diethyl-4-(phenylazo)- CAS-Nr.: 2481-94-9 EG-Nr.: 219-616-8	Akute Tox. 4 (H302) Hautreizung. 2 (H315) Haut Sens. 1 (H317) Augenreiz. 2 (H319) Aquatisch chronisch 3 (H412)	<= 100 %

Der vollständige Wortlaut der H-Sätze, auf die in diesem Abschnitt Bezug genommen wird, ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen :

Allgemeine Hinweise:

Bei anhaltenden Symptomen ist ein Arzt aufzusuchen.

Augenkontakt:

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

Suchen Sie einen Arzt auf.

Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang abwaschen.

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
Version 2.0 Überarbeitungsdatum : 11-02-2021
Handelsname: Anilin gelb

Seite: Seite 3 von 10
Druckdatum : 7-2-2023

Wenn die Hautreizung anhält, einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und anschließend reichlich Wasser trinken.

Beim Auftreten von Symptomen ist ein Arzt aufzusuchen.

Einatmen:

An die frische Luft bringen.

Bei Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen.

Beim Auftreten von Symptomen ist ein Arzt aufzusuchen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

4.2 Hauptsymptome sowie akute und verzögerte Wirkungen :

Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.

Zu den Symptomen einer allergischen Reaktion können Hautausschlag, Juckreiz, Schwellungen, Atembeschwerden, Kribbeln in Händen und Füßen, Schwindel, Benommenheit, Brustschmerzen, Muskelschmerzen oder Hautrötung gehören.

4.3 Hinweis auf sofortige ärztliche Hilfe und erforderliche Spezialbehandlung :

Hinweise für den Arzt:

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Feuerlöschmittel :

Geeignete Feuerlöschmittel:

Verwenden Sie Löschmaßnahmen, die den örtlichen Gegebenheiten und der Umgebung angemessen sind.

Wasserspray, Kohlendioxid (CO₂), Trockenchemikalien, alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignete Löschmittel:

Keine Informationen verfügbar.

5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch :

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Unter normalen Nutzungsbedingungen keine.

5.3 Hinweise für Feuerwehrleute :

Tragen Sie wie bei jedem Brand ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckausgleich, MSHA/NIOSH-Zulassung (oder gleichwertig) und eine vollständige Schutzausrüstung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen :

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

Verwenden Sie bei Bedarf persönliche Schutzausrüstung.

Vermeiden Sie Staubbildung.

6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt :

Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden.

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche ökologische Informationen.

Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden.

Verschüttetes Wasser auffangen.

Nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation spülen.

6.3 Methoden und Materialien für die Rückhaltung und Reinigung :

Auffegen und in geeignete Behälter zur Entsorgung schaufeln.

Zur Entsorgung in geeigneten, geschlossenen Behältern aufbewahren.

6.4 Verweis auf andere Paragraphen :

Siehe die in den Abschnitten 8 und 13 aufgeführten Schutzmaßnahmen.

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
Version 2.0 Überarbeitungsdatum : 11-02-2021
Handelsname: Anilin gelb

Seite: Seite 4 von 10
Druckdatum : 7-2-2023

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung :

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zum sicheren Umgang mit dem Stoff oder Gemisch :

Persönliche Schutzausrüstung/Gesichtsschutz tragen.

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

Verschlucken und Einatmen vermeiden.

Vermeiden Sie Staubbildung.

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Hygienemaßnahmen:

Gemäß guter Arbeitshygiene und Sicherheitspraxis handhaben.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden.

Ziehen Sie kontaminierte Kleidung und Handschuhe aus und waschen Sie sie, auch die Innenseite, bevor Sie sie wieder verwenden.

Waschen Sie sich vor den Pausen und nach der Arbeit die Hände.

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich unverträglicher Produkte :

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

Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 510 Lagerklasse (LGK) (Deutschland)

Speicherklasse/LGK 11

Schweiz - Lagerung von Gefahrstoffen Lagerklasse - SC 11/13

<https://www.kvu.ch/de/themen/stoffe-und-produkte>

<https://www.kvu.ch/fr/themes/substances-et-produits>

<https://www.kvu.ch/it/temi/sostanze-e-prodotti>

7.3 Spezifische Endverwendung :

Verwendung in Laboratorien.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzmaßnahmen

8.1 Steuerungsparameter :

Expositionsgrenzen:

Dieses Produkt enthält in der gelieferten Form keine gefährlichen Stoffe, für die von den regionalen Aufsichtsbehörden Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz festgelegt wurden.

Biologische Grenzwerte:

Dieses Produkt enthält in der gelieferten Form keine gefährlichen Stoffe mit biologischen Grenzwerten, die von den regionalen Aufsichtsbehörden festgelegt wurden.

Überwachungsmethoden:

BS EN 14042:2003 Titel Identifikator: Atmosphären am Arbeitsplatz.

Leitfaden für die Anwendung und Nutzung von Verfahren zur Bewertung der Exposition gegenüber chemischen und biologischen Stoffen.

MDHS14/3 Allgemeine Methoden zur Probenahme und gravimetrischen Analyse von lungengängigem und einatembarem Staub.

Abgeleiteter No Effect Level (DNEL) / Abgeleiteter Minimum Effect Level (DMEL):

Keine Informationen verfügbar

Vorhergesagte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):

Keine Informationen verfügbar.

8.2 Maßnahmen zur Begrenzung der Exposition :

Technische Maßnahmen:

Unter normalen Nutzungsbedingungen keine.

Stellen Sie sicher, dass sich Augenwaschstationen und Sicherheitsduschen in der Nähe des Arbeitsplatzes befinden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Augenschutz:

Schutzbrille (Europäische Norm - EN 166).

Schutz der Hände:

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 2.0 Überarbeitungsdatum : 11-02-2021

Handelsname: Anilin gelb

Seite: Seite 5 von 10

Druckdatum : 7-2-2023

Schutzhandschuhe.

Material der Handschuhe: Nitrilkautschuk
Neopren
Naturkautschuk
PVC

Durchbruchzeit: Siehe Empfehlungen des Herstellers

Handschuhdicke: -

EU-Norm: EU 374

Bemerkungen zum Handschuh: (Mindestanforderung)

Prüfen Sie die Handschuhe vor dem Gebrauch.

Beachten Sie die Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit, die der Handschuhlieferant gibt. (Informationen beim Hersteller/Lieferanten einholen), die für die Aufgabe geeignet sind: Chemische Verträglichkeit, Fingerfertigkeit, Einsatzbedingungen, Empfindlichkeit des Anwenders, z. B. Sensibilisierungseffekte, berücksichtigen Sie auch die spezifischen örtlichen Bedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, wie z. B. die Gefahr von Schnitt- und Schürfwunden, und achten Sie darauf, dass die Handschuhe die Haut nicht kontaminieren.

Schutz der Haut und des Körpers:

Langärmelige Kleidung.

Schutz der Atemwege:

Unter normalen Einsatzbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich.

Einsatz in großem Maßstab/Notfällen:

Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte oder beim Auftreten von Reizungen oder anderen Symptomen ein nach NIOSH/MSHA oder der europäischen Norm EN 136 zugelassenes Atemschutzgerät verwenden.

Empfohlener Filtertyp:

Partikelfilter.

Kleiner Maßstab/Laboreinsatz:

Angemessene Belüftung aufrechterhalten

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Verhindern Sie, dass das Produkt in die Kanalisation gelangt.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften :

Physikalischer Zustand:	Fest
Erscheinungsbild:	Hellbraun
Geruch:	Keine Informationen verfügbar
Geruchsschwellenwert:	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	93 - 96°C / 199.4 - 204.8°F
Erweichungspunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Bereich:	Keine Informationen verfügbar
Entflammbarkeit (Flüssigkeit):	Nicht anwendbar Fest
Entflammbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Informationen verfügbar
Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	Keine Informationen verfügbar
	Methode - Keine Informationen verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert:	Keine Informationen verfügbar
Viskosität:	Nicht anwendbar - Fest
Wasserlöslichkeit:	Unlöslich in Wasser
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Keine Informationen verfügbar
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):	Keine Informationen verfügbar
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
Version 2.0 Überarbeitungsdatum : 11-02-2021
Handelsname: Anilin gelb

Seite: Seite 6 von 10
Druckdatum : 7-2-2023

Dichte / Spezifisches Gewicht:	Keine Daten verfügbar
Schüttdichte:	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte:	Nicht anwendbar Feststoff
<u>Merkmale der Partikel</u>	
Partikelgröße :	Keine Daten verfügbar.
<u>9.2 Sonstige Informationen</u>	
Molekulare Formel:	C16 H19 N3
Molekulargewicht:	253.35
Verdampfungsrate:	Nicht anwendbar - Fest

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität :

Keine bekannt, basierend auf den verfügbaren Informationen.

10.2 Chemische Stabilität :

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen :

Gefährliche Polymerisation:

Keine Informationen verfügbar.

Gefährliche Reaktionen:

Bei normaler Verarbeitung keine.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen :

Unverträgliche Produkte.

Übermäßige Hitze.

10.5 Unverträgliche Materialien :

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte :

Unter normalen Nutzungsbedingungen keine.

ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen :

Informationen zum Produkt

(a) Akute Toxizität;

Mündlich: Kategorie 4

Dermal: Keine Daten verfügbar

Einatmen: Keine Daten verfügbar

(b) Verätzung/Reizung der Haut:

Kategorie 2

(c) schwere Augenschäden/-reizungen:

Kategorie 2

(d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:

Atemwege: Keine Daten verfügbar

Haut: Kategorie 1

Kann bei Hautkontakt eine Sensibilisierung verursachen.

(e) Keimzellen-Mutagenität:

Keine Daten verfügbar

(f) Karzinogenität:

Keine Daten verfügbar

Es sind keine krebserregenden Chemikalien in diesem Produkt bekannt.

(g) Reproduktionstoxizität:

Keine Daten verfügbar

(h) STOT - einmalige Exposition:

Keine Daten verfügbar

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
Version 2.0 Überarbeitungsdatum : 11-02-2021
Handelsname: Anilin gelb

Seite: Seite 7 von 10
Druckdatum : 7-2-2023

(i) STOT-Wiederholte Exposition:

Keine Daten verfügbar

Zielorgane: Keine Informationen verfügbar.

(j) Aspirationsgefahr:

Nicht anwendbar

Solide

Symptome/Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert:

Zu den Symptomen einer allergischen Reaktion können Hautausschlag, Juckreiz, Schwellungen, Atembeschwerden, Kribbeln in Händen und Füßen, Schwindel, Benommenheit, Brustschmerzen, Muskelschmerzen oder Hautrötung gehören.

11.2 Zusätzliche Informationen

Endokrin wirksame Eigenschaften:

Bewertung endokrinschädlicher Eigenschaften für die menschliche Gesundheit.

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1 Toxizität :

Auswirkungen auf die Ökotoxizität:

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Das Produkt enthält folgende umweltgefährdende Stoffe.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit :

Beharrlichkeit:

Unlöslich in Wasser.

Degradation in Kläranlagen:

Enthält Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährdend sind oder in Kläranlagen nicht abgebaut werden können.

12.3 Bioakkumulation :

Kann ein gewisses Potenzial zur Bioakkumulation aufweisen.

12.4 Mobilität im Boden :

Es ist unwahrscheinlich, dass verschüttete Stoffe in den Boden eindringen. Aufgrund der geringen Wasserlöslichkeit ist es unwahrscheinlich, dass der Stoff in die Umwelt gelangt.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung :

Der Stoff gilt als nicht persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) / sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB).

12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften

Informationen zu endokrinen Disruptoren:

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

12.7 Andere Nebenwirkungen :

Persistente organische Schadstoffe:

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder verdächtigen Substanzen.

Ozonabbaupotenzial:

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder verdächtigen Substanzen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Methoden der Abfallbeseitigung :

Abfälle aus Rückständen/unbenutzten Produkten:

Der Abfall wird als gefährlich eingestuft.

Gemäß den europäischen Richtlinien über Abfälle und gefährliche Abfälle entsorgen.

Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen:

Entsorgen Sie diesen Behälter bei einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sonderabfälle.

Europäischer Abfallkatalog (EAK):

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
 Version 2.0 Überarbeitungsdatum : 11-02-2021
 Handelsname: Anilin gelb

Seite: Seite 8 von 10
 Druckdatum : 7-2-2023

Gemäß dem Europäischen Abfallkatalog sind die Abfallcodes nicht produktspezifisch, sondern anwendungsspezifisch.

Weitere Informationen:

Nicht in die Kanalisation spülen.
 Die Abfallcodes sollten vom Benutzer auf der Grundlage der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.
 Nicht in die Kanalisation entleeren.
 Lassen Sie diese Chemikalie nicht in die Umwelt gelangen.

Schweiz - Abfallverordnung:

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Vorschriften erfolgen.

Verordnung über die Vermeidung und Entsorgung von Abfällen (Abfallverordnung, AVV) SR 814.600

<https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2015/891/en>

ABSCHNITT 14: Informationen zum Transport

14.1 UN-Nummer

Für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.2 Richtiger Name der Ladung nach dem UN-Regelungsmodell

Für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.4 Verpackungsgruppe

Für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.5 Umweltrisiken

Für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

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

Gilt nicht für das gelieferte Produkt.

ABSCHNITT 15: Rechtliche Informationen

15.1 Für den Stoff oder das Gemisch spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -bestimmungen :

Internationale Vorräte

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Australien (AICS), Neuseeland (NZIoC), Philippinen (PICCS). US EPA (TSCA) - Gesetz über die Kontrolle giftiger Stoffe, (40 CFR Teil 710)

Komponente	CAS-Nr.	EINCS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Benzolamin,N,N-diethyl-4-(phenylazo)-	2481-94-9	219-616-8	-	-	X	X	KE-08663	X	x

Komponente	CAS-Nr.	TSCA	TSCA-Inventarisierungsmeldung - Aktiv-Inaktiv	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Benzolamin,N,N-diethyl-4-(phenylazo)-	2481-94-9	X	Aktiv	X	-	X	X	X

Legende: X - aufgelistet '-' - nicht aufgelistet

KECL - NIER-Nummer oder KE-Nummer (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

Zulassung/Restriktionen gemäß EU REACH:

Seveso-III-Richtlinie (2012/18/EU) - Qualifizierende Mengen für die Meldung schwerer Unfälle:

Nicht anwendbar.

Seveso-III-Richtlinie (2012/18/EU) - Qualifizierende Mengen für Anforderungen an Sicherheitsberichte:

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
 Version 2.0 Überarbeitungsdatum : 11-02-2021
 Handelsname: Anilin gelb

Seite: Seite 9 von 10
 Druckdatum : 7-2-2023

Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr von gefährlichen Chemikalien:

Nicht anwendbar.

Kenntnisnahme der Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit.

Nationale Vorschriften:

UK - Beachten Sie die Vorschriften zur Kontrolle gesundheitsgefährdender Stoffe (COSHH) von 2002 und die Änderung von 2005.

WGK-Einstufung - Wassergefährdungsklasse = 2 (Selbsteinstufung).

Schweizer Vorschriften:

Artikel 4 Absatz. 4 der Verordnung über den Jugendarbeitsschutz (SR 822.115) und Art. 1 lit. f der Verordnung des WBF über gefährliche Arbeit und Jugendliche (SR 822.115.2).

Beachten Sie den Artikel 13 der Mutterschaftsverordnung (SR 822.111.52) in Bezug auf werdende und stillende Mütter.

Komponente	Schweiz - Verordnung zur Reduktion von Risiken beim Umgang mit gefährlichen Stoffen - Vorbereitung (SR 814.81)	Schweiz - Verordnung über Lenkungsabgaben auf flüchtigen organischen Verbindungen (OVOC)	Schweiz - Verordnung zum Rotterdamer Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung
Benzolamin, N,N-Diethyl-4-(phenylazo)-2481-94-9 (<=100)	Verbotene und eingeschränkte Stoffe		

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung :

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung/ein Stoffsicherheitsbericht (CSA/CSR) wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Text der Erklärungen H

- H302 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- H315 - Verursacht Hautreizungen
- H317 - Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Volltext der anderen Abkürzungen

- Acute Tox.: Akute Toxizität
- Eye Dam.: Augenschäden
- Skin Corr.: Hautverätzung
- Skin 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); AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Stoffe; ASTM - American Society for Testing of Materials; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend; DIN - Deutsche Norm oder Deutsches Institut für Normung; DSL - Domestic Substances List (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienagentur; EC-Nummer - EINECS-Nummer; ECx - Konzentration in Verbindung mit x% Reaktion; ELx - Belastbarkeit in Verbindung mit x% Reaktion; EmS - Emergency Programme; ENCS - Existing and New Chemicals (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth response; GHS - Globally Harmonised System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - Internationaler Code der

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
Version 2.0 Überarbeitungsdatum : 11-02-2021
Handelsname: Anilin gelb

Seite: Seite 10 von 10
Druckdatum : 7-2-2023

IMO für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien als Massengut befördern; IC50 - Intermediäre Hemmkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrtorganisation; IECSC - Inventory List of Existing Chemicals in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardisation; KECI - Korean Inventory of Existing Chemicals; LC50 - Letale Konzentration für 50 % einer getesteten Population; LD50 - Letale Dosis für 50 % einer getesteten Population (mediane letale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe.o.s.. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - Keine nachweisbare (negative) Auswirkung auf die Konzentration; NO(A)EL - Keine nachweisbare (negative) Auswirkung auf den Gehalt; NOELR - Keine nachweisbare Auswirkung auf die Belastbarkeit; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic; PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure-Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) no. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH); RID - Verordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (RID); SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - Besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Taiwan Chemical Inventory List; TRGS - Technische Vorschrift über gefährliche Stoffe; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

Wichtige Literaturhinweise und Datenquellen

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Sicherheitsdatenblatt der Lieferanten, Chemadvisor - LOLI, Merck-Index, RTECS

Weitere Informationen

Ausbildungsberatung :

Schulung zur Sensibilisierung für chemische Gefahren, einschließlich Kennzeichnung, Sicherheitsdatenblätter (SDS), persönliche Schutzausrüstung (PSA) und Hygiene.

Einstufung des Gemischs:

Akute Tox. 4	H302
Augenschäden. 2	H319
Haut Korr. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Verfahren zur Einstufung :

Berechnungsmethode
Berechnungsmethode
Berechnungsmethode
Berechnungsmethode

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Für die Schweiz - Zusammengestellt nach den technischen Vorschriften gemäß Anhang 2 Ziffer 3 ChemV (SR 813.11 - Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen).

Haftungsausschluss

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Angaben dienen lediglich als Leitfaden für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Beförderung, Entsorgung und Freisetzung und sind nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation zu verstehen. Die Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Material und gelten nicht für dieses Material in Kombination mit anderen Materialien oder in einem beliebigen Verfahren, sofern dies nicht im Text angegeben ist.