

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: Difenylamin analytisk kvalitet ACS
Kemiskt namn	: difenylamin
Index nr	: 612-026-00-5
EC nr	: 204-539-4
CAS nr	: 122-39-4
REACH Rgisternr.	: 01-2119488966-13
Produktkod	: DIPA-00A
Formel	: C12H11N
Andra identifieringssätt	: Diphenylamine

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratorieanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Akut oral toxicitet, kategori 3	H301
Akut dermal toxicitet, kategori 3	H311
Akut inhalationstoxicitet, kategori 3	H331
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2	H373
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1	H400
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1	H410

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Difenylamin analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS06

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Farorangeser (CLP) :

H301+H311+H331 - Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P311 - Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).
P330 - Skölj munnen.
P361+P364 - Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P391 - Samla upp spill.
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Innehåller inte PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % utvärderade enligt bilaga XIII till REACH.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnestyp :

Ämne med en beståndsdel

Namn	Produktbeteckning	%
Difenylamin	CAS nr: 122-39-4 EC nr: 204-539-4 Index nr: 612-026-00-5 REACH-nr: 01-2119488966-13	100

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän :

Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter inandning :

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt den berörda personen andas frisk luft. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt :

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden med mycket vatten.

Difenylamin analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Giftigt vid inandning.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Giftigt vid hudkontakt.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden. Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Giftigt vid förtäring.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: koldioxid. Torrt pulver. Skum. Vattenspray.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Ingen brandrisk.
Explosionsrisk	: Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.
-------------------	--

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Evakuera överflödiga personer. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Ventilera området. Evakuera överflödiga personer.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning	: Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	: Samla upp produkten på mekanisk väg. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. På land, sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare.
Annan information	: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

Difenylamin analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Skyddsåtgärder för säker hantering	: Undvik inandning av damm. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Åtgärder beträffande hygien	: Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
Lagringsvillkor	: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Difenylamin analytisk kvalitet ACS (122-39-4)	
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Diphénylamine
VLEP 8h (OEL TWA)	10 mg/m ³
Anmärkning	Valeurs recommandées/admises
Regleringsreferens	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
Lokalt namn	Diphenylamin
AGW (OEL TWA)	5 mg/m ³ E (mg/m ³)
Maximal exponeringsbegränsningsfaktor	2(II)
Anmärkning	DFG,Y,H
Regleringsreferens	TRGS900
Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Διφαινυλαμίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	20 mg/m ³
Regleringsreferens	Π.Δ. 90/1999
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Difenilamina

Difenylamin analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Difenylamin analytisk kvalitet ACS (122-39-4)	
OEL TWA	10 mg/m ³
Regleringsreferens	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumänien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Difenilamină
OEL TWA	4 mg/m ³
OEL STEL	6 mg/m ³
Regleringsreferens	Hotărârea nr. 584/2018
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Difenilamina
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m ³
Anmärkning	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Regleringsreferens	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Diphenylamine
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	20 mg/m ³
Regleringsreferens	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Använd mask

Handskydd:

skyddshandskar

Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid dammbildning: dammskyddsmask

Difenylamin analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Begränsning av miljöexponeringen

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händerna med vatten som försiktighetsåtgärd. Detta säkerhetsdatablad motsvarar de specifika betingelser som berättigat ämnets registrering i enlighet med REACH-förordningens artikel 17 eller 18.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Vit.
Utseende	: Pulver.
Molekylvikt	: 169,23 g/mol
Lukt	: Av blommor.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: 52 – 55 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 302 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: 153 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: 3,5
Ångtryck	: 1 mm Hg 108° C
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,16 g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: 5,82
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Luftkontakt. Direkt solljus. Värme.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

Difenylamin analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Giftigt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	: Giftigt vid hudkontakt.
Akut toxicitet (inhalation)	: Giftigt vid inandning.
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Difenylamin analytisk kvalitet ACS (122-39-4)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	3 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten uppfyller inte kriterierna på grund av sina hormonstörande egenskaper.

Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symptom : Giftigt vid förtäring. Giftigt vid hudkontakt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EKOLOGI - vatten	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Difenylamin analytisk kvalitet ACS (122-39-4)

EC50 - Kräftdjur [1]	2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	2,17 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Difenylamin analytisk kvalitet ACS (122-39-4)

Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
------------------------------	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Difenylamin analytisk kvalitet ACS (122-39-4)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,5
---	-----

Difenylamin analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.
Information om ekologiskt avfall : Farligt avfall beroende på toxicitet.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 3077
UN-nr (IMDG) : UN 3077
UN-nr (IATA) : UN 3077
UN-nr (ADN) : UN 3077
UN-nr (RID) : UN 3077

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IATA) : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Officiell transportbenämning (ADN) : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.
Officiell transportbenämning (RID) : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR) : UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. Diphenylamine, 9, III, (-)
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Diphenylamine, 9, III, MARINE POLLUTANT
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Diphenylamine, 9, III
Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S., 9, III
Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S., 9, III

14.3. Faroklass för transport

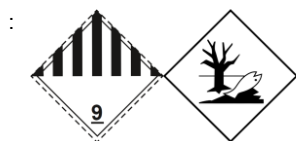
ADR

Faroklass för transport (ADR) : 9
Varningsetiketter (ADR) : 9

Difenylamin analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878



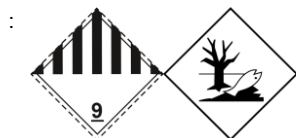
IMDG

Faroklass för transport (IMDG)

: 9

Varningsetiketter (IMDG)

: 9



IATA

Faroklass för transport (IATA)

: 9

Varningsetiketter (IATA)

: 9



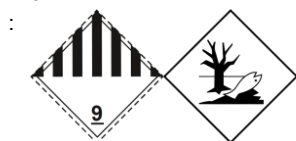
ADN

Faroklass för transport (ADN)

: 9

Varningsetiketter (ADN)

: 9



RID

Faroklass för transport (RID)

: 9

Varningsetiketter (RID)

: 9



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)

: III

Förpackningsgrupp (IMDG)

: III

Förpackningsgrupp (IATA)

: III

Förpackningsgrupp (ADN)

: III

Förpackningsgrupp (RID)

: III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig

: Ja

Marin förorening

: Ja

EMS-nr. (Brand)

: F-A

EMS-nr. (Utsläpp)

: S-F

Annan information

: Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)

: M7

Särbestämmelser (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Begränsade mängder (ADR)

: 5kg

Reducerade mängder (ADR)

: E1

Förpackningsinstruktioner (ADR)

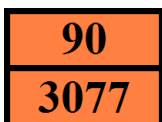
: P002, IBC08, LP02, R001

Difenylamin analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP12, B3
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP10
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankkod (ADR)	: SGAV, LGBV
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V13
Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR)	: VC1, VC2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 90
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlar (ADR)	: -
EAC-koden	: 2Z

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 375, 966, 967, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 kg
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: LP02, P002
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP12
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG)	: B3
Tankanvisningar (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP33
Lastningskategori (IMDG)	: A
Lastning och hantering (IMDG)	: SW23

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y956
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 400kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 400kg
Särbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
ERG-koden (IATA)	: 9L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: M7
Specialbestämmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN)	: 5 kg
Reducerade mängder (ADN)	: E1
Transport tillåtet (ADN)	: T* B**
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, A***
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0
Ytterligare krav/anmärkningar (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: M7
Specialbestämmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID)	: 5kg
Reducerade mängder (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP12, B3

Difenylamin analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP10
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP33
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: SGAV, LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W13
Särbestämmelser för transport - Bulk (RID)	: VC1, VC2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW13, CW31
Expresskoli (RID)	: CE11
HIN-nummer (RID)	: 90

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012): Difenylamin

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

Nationella föreskrifter

Danmark

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida eller ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med den.
Om en anställd är gravid eller ammar och personen i fråga använder eller exponeras för denna produkt på arbetet, måste arbetsgivaren alltid genomföra en riskbedömning av arbetet. Bedömningen ska behandla både påverkans farlighet och dess styrka och varaktighet. Arbetsgivarens beslut om att en gravid eller ammande kvinna kan utföra en specifik arbetsuppgift måste därför fattas med hänsyn till hennes specifika arbetsförhållanden. Se även WEA-vägledning A.1.8-7 om arbetsmiljön för gravida och ammande arbetstagare.

Difenylamin analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Frankrike

Yrkessjukdomar	
Kod	Beskrivning
RG 15	Sjukdomar orsakade av aromatiska aminer, deras salter och derivat, särskilt hydroxylerade, halogenerade, nitrerade, nitroserade och sulfonerade
RG 15 BIS	Allergiska mekanismer orsakade av aromatiska aminer, deras salter, deras derivat, särskilt hydroxylerade, halogenerade, nitrerade, nitroserade, sulfonerade och produkter som innehåller dem i fritt tillstånd

Tyskland

- Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 726).
- Kemikalieförbudsförordningen (ChemVerbotsV) : Denna produkt omfattas av ChemVerbotsV bilaga 2, punkt 1. Följande krav måste iaktas: tillståndskrav (enligt § 6.1 första meningen), grundläggande krav för att genomföra leveransen (enligt § 8.1, 8.3 och 8.4), identifiering och dokumentation (enligt § 9.1-3) och uteslutande av transportvägen (enligt § 10).

Nederländerna

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substansen är inte listad
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Substansen är inte listad
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substansen är inte listad
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Substansen är inte listad
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substansen är inte listad

Polen

- Polska nationella förordningarna : Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923)
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörledningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Difenylamin analytisk kvalitet ACS

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H331	Giftigt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.