

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: Diphenylamine Analytical Grade ACS
Denumire chimică	: difenilamină
Nr. de INDEX	: 612-026-00-5
Nr. UE	: 204-539-4
Nr. CAS	: 122-39-4
Numărul de înregistrare REACH	: 01-2119488966-13
Codul produsului	: DIPA-00A
Formula brută	: C12H11N
Alte mijloace de identificare	: Diphenylamine

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	: Utilizare în laborator
-----------------------------------	--------------------------

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență	: +34 937 077 970 (Pentru informații tehnice_Ora de birou) În caz de urgență medicală, sunați la 112 sau la numărul local de urgență. 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână
---------------------------------	--

Țară/zonă	Organizație	Număr pentru apeluri de urgență
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti. Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică. Calea Floreasca nr. 8. sector 1 București.	+40 21 599 23 00 (informații oferite în lb. Română și lb. Engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicitate acută (orală), categoria 3	H301
Toxicitate acută (dermică), categoria 3	H311
Toxicitate acută (inhalare), categoria 3	H331
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2	H373
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1	H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	H410
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

: H301+H311+H331 - Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

: P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P311 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiune de prim ajutor suplimentară de pe această etichetă).
P330 - Clătiți gura.
P361+P364 - Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P391 - Colectați scurgerile de produs.
P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P405 - A se depozita sub cheie.
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare

: Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0,1% evaluate conform anexei XIII la REACH.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Tipul substanței

: Mono-constituentă

Numele	Identificator de produs	%
Difenilamină	Nr. CAS: 122-39-4 Nr. UE: 204-539-4 Nr. de INDEX: 612-026-00-5 REACH-Nr: 01-2119488966-13	100

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor

: Chemați imediat medicul.

Măsuri de prim ajutor după inhalare

: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Chemați medicul.

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. A se spăla pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Chemați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare	: Toxic în caz de inhalare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Toxic în contact cu pielea.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Niciunul în condiții normale. Praful acestui produs poate provoca iritarea ochilor.
Simptome/efecte după înghițire	: Toxic în caz de înghițire.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Dioxid de carbon. Pudră uscată. Spumă. Apă pulverizată.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: Nu prezintă risc de incendiu.
Pericol de explozie	: Nu prezintă pericol direct de explozie.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	: Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. Stingeți incendiul de la o distanță de securitate și dintr-un loc protejat. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.
-----------------	---

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	: A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.
Planuri de urgență	: A se ventila zona de debordare. A se îndepărta personalul care nu este necesar. Nu inhalați praful. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență	: Aerisiți zona. A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Colectați scurgerile de produs.
----------------	-----------------------------------

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Metode de curățare	: Strângeți în mod mecanic produsul. Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate.
Alte informații	: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	: Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: Nu inhalați praful. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A se purta echipament individual de protecție. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
Măsuri de igienă	: A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice	: Păstrați într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de căldură.
Condiții de depozitare	: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
Prevederi speciale privind ambalarea	: Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Diphenylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)	
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Diphénylamine
VLEP 8h (OEL TWA)	10 mg/m³
Observație	Valeurs recommandées/admises
Referință de reglementare	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Diphenylamin
AGW (OEL TWA)	5 mg/m³ E (mg/m3)
Factor de limitare a expunerii maxime	2(II)
Observație	DFG,Y,H
Referință de reglementare	TRGS900
Grecia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Διφαινυλαμίνη
OEL TWA	10 mg/m³
OEL STEL	20 mg/m³

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Diphenylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)	
Referință de reglementare	Π.Δ. 90/1999
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Difenilamina
OEL TWA	10 mg/m ³
Referință de reglementare	Norma Portuguesa NP 1796:2014
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Difenilamină
OEL TWA	4 mg/m ³
OEL STEL	6 mg/m ³
Referință de reglementare	Hotărârea nr. 584/2018
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Difenilamina
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m ³
Observație	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).
Referință de reglementare	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Diphenylamine
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	20 mg/m ³
Referință de reglementare	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară. EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați mască

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Degajare de praf: mască antipraf

Controlul expunerii mediului

Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. A se spăla mâinile cu apă ca măsură de precauție. Prezenta fișă cu date de securitate corespunde condițiilor specifice care au justificat înregistrarea substanței în conformitate cu articolul 17 sau 18 din Regulamentul REACH.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Solidă
Culoare	: alb.
Aspectul exterior	: Pulbere.
Masă moleculară	: 169,23 g/mol
Miros	: Floral.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: 52 – 55 °C
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: 302 °C
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	: 153 °C
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Solubil în apă.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: 3,5
Presiunea vaporilor	: 1 mm Hg 108° C
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,16 g/cm³
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: 5,82
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

10.4. Condiții de evitat

Contactul cu aerul. Lumina directă a soarelui. Umiditate.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Toxic în caz de înghițire.
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Toxic în contact cu pielea.
Toxicitate acută (la inhalare)	: Toxic în caz de inhalare.
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerigenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Diphenylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	3 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Produsul nu îndeplinește criteriile din cauza proprietăților sale de perturbare a sistemului endocrin.

Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Toxic în caz de înghițire, Toxic în contact cu pielea.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Ecologie – apă	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Diphenylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)

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

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.2. Persistență și degradabilitate

Diphenylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)

Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.
--------------------------------	---

12.3. Potențial de bioacumulare

Diphenylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,5
--	-----

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor	: Trebuie supus unui tratament special pentru a satisface reglementările locale.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Informații suplimentare	: A nu se reutiliza recipientele goale.
Informații despre deșeurile ecologice	: Deșeuri periculoase din cauza toxicității.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corepunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR)	: ONU 3077
Nr. ONU (IMDG)	: ONU 3077
Nr. ONU (IATA)	: ONU 3077
Nr. ONU (ADN)	: ONU 3077
Nr. ONU (RID)	: ONU 3077

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A.
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A.
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A.
Descrierea documentului de transport (ADR) (ADR)	: UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. Difenilamină, 9, III, (-)

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. Diphenylamine, 9, III, MARINE POLLUTANT
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Diphenylamine, 9, III
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A., 9, III
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A., 9, III

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	: 9
Etichete de pericol (ADR)	: 9



IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG)	: 9
Etichete de pericol (IMDG)	: 9



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA)	: 9
Etichete de pericol (IATA)	: 9



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN)	: 9
Etichete de pericol (ADN)	: 9



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID)	: 9
Etichete de pericol (RID)	: 9



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR)	: III
Grupul de ambalare (IMDG)	: III
Grupul de ambalare (IATA)	: III
Grupa de ambalaj (ADN)	: III
Grupul de ambalare (RID)	: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu	: Da
------------------------	------

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Poluant pentru mediul marin	: Da
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-F
Alte informații	: Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: M7
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5kg
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP12, B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP33
Cod-cisternă (ADR)	: SGAV, LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V13
Dispoziții speciale de transport – vrac (ADR)	: VC1, VC2
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 90
Plăci portocalii	: 

Cod de restricționare tunel (ADR)	: -
Codul EAC	: 2Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 375, 966, 967, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 kg
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP02, P002
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP12
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC08
Dispoziții speciale RMV (IMDG)	: B3
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP33
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW23

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y956
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 956
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 400kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 956
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 400kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
Codul ERG (IATA)	: 9L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: M7
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 kg

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T* B**
Echipamente necesare (ADN)	: PP, A***
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0
Cerințe suplimentare/observații (ADN)	: * Numai în stare topită. ** Pentru transportul în vrac, a se vedea, de asemenea, 7.1.4.1. *** Numai în cazul transportului în vrac.

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: M7
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID)	: 5kg
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP12, B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP33
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: SGAV, LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W13
Dispoziții speciale de transport – vrac (RID)	: VC1, VC2
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colete express (RID)	: CE11
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu este listată în Anexa XVII din REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu este listată în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu este listată în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Listată în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012): Difenilamină

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu este listată în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu este listată în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu este listat în REGULAMENTUL CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Nu se află pe Lista precursorilor de explozibili (UE)

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu se află pe Lista precursorilor de droguri (UE)

Reglementări naționale

Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

Finlanda

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 15	Boli cauzate de aminele aromatice, de sărurile și derivații acestora, în special cei hidroxilați, halogenați, nitrați, nitrozați și sulfonați
RG 15 BIS	Tulburări cu mecanism alergic, cauzate de aminele aromatice, de sărurile și de derivații acestora, în special cei hidroxilați, halogenați, nitrați, nitrozați, sulfonați, precum și de produsele care le conțin în stare liberă

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV; Nr. de identificare 726).

Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV) : Acest produs face obiectul prevederilor ChemVerbotsV Anexa 2 intrarea 1. Trebuie respectate următoarele cerințe: cerința de autorizare (conform secțiunii 6 alineatul 1 teza 1), cerințele de bază pentru desfășurarea livrării (conform secțiunii 8 alineatele 1, 3 și 4), identificarea și documentarea (conform secțiunii 9, alineatele 1-3) și excluderea rutei de expediere (conform secțiunii 10).

Țările de Jos

SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-liijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă

SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă

SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Polonia

Reglementări naționale poloneze

: Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile lor (J. o L. nr. 63, punctul 322, cu modificări; text consolidat J. o L. 2019, punctul 1225).
Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (J. o L. 2013 nr. 2013, punctul 322 cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, punctul 797).
Anunțul Mareșalului Sejm din Republica Polonia din data de 19 octombrie 2016, privind anunțul sub formă de text consolidat a decretului privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje (J. o L. 2016, punctul 1863, cu modificările ulterioare).
Decretul Ministrului Mediului din 14 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (J. o L. 2014, punctul 1923).
Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (J. o L. 2011 nr. 227, punctul 1367 cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, punctul 154).
Regulamentul Ministrului familiei, al muncii și al politicilor sociale, din 12 iunie 2018, privind concentrația și intensitatea maximă permisă a agenților nocivi pentru sănătate, în mediul de lucru (J. o L. punctul 1286, cu modificări).
Anunțul Ministrului sănătății din data de 9 septembrie 2016 privind anunțul în text consolidat al decretului Ministrului sănătății din 30 decembrie 2004 privind sănătatea și siguranța la locul de muncă în ceea ce privește expunerea la agenți chimici la locul de muncă (J. o L. din 16 septembrie 2016, punctul 1488).
Regulamentul Ministrului sănătății din 2 februarie 2011 privind testarea și măsurarea agenților toxici pentru sănătate, în mediul de lucru (J. o L. nr. 33, punctul 166 modificat).
Regulamentul Ministrului mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (J. o L. nr. 217, punctul 2141).
Acordul ADR: Declarația guvernamentală din 13 martie 2023 privind intrarea în vigoare a amendamentelor la Anexele A și B ale Acordului privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva, la 30 septembrie 1957 (J. o L. 2019, punctul 891)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.