

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Diphenylamine Analytical Grade ACS
Ķīmiskais nosaukums	: difenilamīns
INDEKSA Nr	: 612-026-00-5
EK Nr	: 204-539-4
CAS Nr	: 122-39-4
REACH reģistrācijas numurs	: 01-2119488966-13
Produkta kods	: DIPA-00A
Formula	: C12H11N
Citi apzināšanas paņēmieni	: Diphenylamine

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Apzinātie lietošanas veidi**

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

Valsts/apgabals	Organisation	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 1038 Rīga.	112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija	H301
Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija	H311
Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija	H331
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija	H373
Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija	H400
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija	H410
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS06



GHS08



GHS09

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H301+H311+H331 - Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos.
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
P311 - Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. papildu pirmās palīdzības norādījumi uz šīs etiķetes).
P330 - Izskalojot muti.
P361+P364 - Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P391 - Savākt izsīkstošo šķidrumu.
P403+P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P405 - Glabāt slēgtā veidā.
P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā

: Nesatur PBT un/vai vPvB vielas $\geq 0,1\%$, kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Vielas veids

: Vienkomponenta

Nosaukums	Produkta identifikators	%
Difenilamīns	CAS Nr: 122-39-4 EK Nr: 204-539-4 INDEKSA Nr: 612-026-00-5 REACH Nr: 01-2119488966-13	100

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi

: Nekavējoties izsaukt ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Cietušajai personai jāļauj ieelpot svaigu gaisu. Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Izsaukt ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu

: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties izsaukt ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Toksisks ieelpojot.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Normālos apstākļos nav. Produkta putekļi var izraisīt acu kairinājumu.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Toksisks, ja norij.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds. Sausa pulveris. Putas. Izsmidzināts ūdens.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Nepastāv ugunsgrēka briesmas.
- Sprādzienbīstamība : Nav tiešu sprādziena briesmu.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. Autonomas, izolējošas elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārīgi pasākumi : Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Neieelpot putekļus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.

Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu. Evakuēt nevajadzīgo personālu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.
- Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski. Cik ātri vien iespējams, izlijušo produktu absorbēt ar tādām inertām cietām vielām kā māli vai diatomīts. No zemes uzslaucīt vai savākt ar lāpstu un novietot piemērotās tvertnēs.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	: Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	: Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
Higiēnas pasākumi	: Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	: Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.
Uzglabāšanas noteikumi	: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
Īpaši iepakojšanas noteikumi	: Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt slēgtā tvertnē.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Laboratorijas ķīmikālijas.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Diphenylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)	
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Diphénylamine
VLEP 8h (OEL TWA)	10 mg/m ³
Piezīme	Valeurs recommandées/admises
Regulatīvā atsauce	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
Vietējais nosaukums	Diphenylamin
AGW (OEL TWA)	5 mg/m ³ E (mg/m ³)
Lielākās iedarbības ierobežošanas faktors	2(II)
Piezīme	DFG,Y,H
Regulatīvā atsauce	TRGS900
Grieķija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Διφαινυλαμίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	20 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Π.Δ. 90/1999
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Difenilamina
OEL TWA	10 mg/m ³

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Diphenylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)	
Regulatīvā atsauce	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Difenilaminā
OEL TWA	4 mg/m ³
OEL STEL	6 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Hotărârea nr. 584/2018
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Difenilamina
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m ³
Piezīme	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).
Regulatīvā atsauce	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Diphenylamine
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	20 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. ISO 374-1.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietojiet masku

Roku aizsardzība:

aizsargcimdus

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Putekļu veidošanās: pretputekļu maska

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Vides eksponētības kontrole

Cita informācija:

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Piesardzības apsvērumu dēļ nomazgāt rokas ar ūdeni. Šī drošības datu lapa atbilst īpašajiem nosacījumiem, kas pamato vielu reģistrāciju saskaņā ar REACH regulas 17. vai 18. pantu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: balts.
Izskats	: Pulveris.
Molekulu masa	: 169,23 g/mol
Smarža	: Ziedu.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: 52 – 55 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 302 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: 153 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
pH šķīdums	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: šķīst ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	: 3,5
Tvaika spiediens	: 1 mm Hg 108° C
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,16 g/cm³
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: 5,82
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Saskare ar gaisu. Tieša saules gaisma. Mitrums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Toksisks, ja norij.
Akūtā toksicitāte (ādas)	: Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Toksisks ieelpojot.
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Diphenylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	3 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
----------------------------------	---

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību dēļ.

Cita informācija

Iespējamā kaitīga ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi : Toksisks, ja norij, Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ekoloģija – ūdens	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Diphenylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)

EC50 - Vēžveidīgie [1]	2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	2,17 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Noturība un noārdāmība

Diphenylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)

Noturība un noārdāmība	Var izraisīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi vidē.
------------------------	--

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Diphenylamine Analytical Grade ACS (122-39-4)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	3,5
---	-----

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Viela(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iekārojuma apglabāšanai	: bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	: Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Ekoloģisko atkritumu informācija	: Bīstami atkritumi, jo tie ir toksiski.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: UN 3077
ANO Nr. (IMDG)	: UN 3077
ANO Nr. (IATA)	: UN 3077
ANO Nr. (ADN)	: UN 3077
ANO Nr. (RID)	: UN 3077

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR)	: UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. Difenilamīns, 9, III, (-)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. Diphenylamine, 9, III, MARINE POLLUTANT
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. Diphenylamine, 9, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P., 9, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P., 9, III

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)

: 9

Bīstamības zīmes (ADR)

: 9

:



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG)

: 9

Bīstamības zīmes (IMDG)

: 9

:



IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA)

: 9

Bīstamības zīmes (IATA)

: 9

:



ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN)

: 9

Bīstamības zīmes (ADN)

: 9

:



RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID)

: 9

Bīstamības zīmes (RID)

: 9

:



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR)

: III

Iepakojumu grupa (IMDG)

: III

Iepakojšanas grupa (IATA)

: III

Iepakojumu grupa (ADN)

: III

Iepakojumu grupa (RID)

: III

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi

: Jā

Jūras piesārņotājs

: Jā

EmS Nr. (Uguns)

: F-A

EmS Nr. (Izšļakstīšanās)

: S-F

Cita informācija

: Papildu informācija nav pieejama

Diphenylamine Analytical Grade ACS

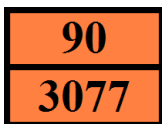
Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: M7
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5kg
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP12, B3
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP10
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP33
Cisternu kods (ADR)	: SGAV, LGBV
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V13
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Beztaras pārvadājums (ADR)	: VC1, VC2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV13
Bīstamības identifikācijas numurs	: 90
Oranžās plāksnes	:



Tunēļa ierobežojuma kods (ADR)	: -
EAC kods	: 2Z

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 274, 335, 375, 966, 967, 969
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 5 kg
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: LP02, P002
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)	: PP12
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC08
GRV īpaši noteikumi (IMDG)	: B3
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP33
Iekraušanas klase (IMDG)	: A
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW23

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y956
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 956
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 400kg
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 956
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 400kg
Īpašie noteikumi (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
ERG kods (IATA)	: 9L

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: M7
Ipašie noteikumi (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 5 kg
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E1
Atļauti pārvadājumi (ADN)	: T* B**
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, A***
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0
Papildu prasības/Piezīmes (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: M7
Ipašie noteikumi (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežots daudzums (RID)	: 5kg
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E1
Iepakošanas instrukcijas (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Ipašie iepakošanas noteikumi (RID)	: PP12, B3
Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)	: MP10
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP33
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: SGAV, LGBV
Transporta kategorija (RID)	: 3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W13
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Beztaras pārvadājumi (RID)	: VC1, VC2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW13, CW31
Eksprespasts (RID)	: CE11
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 90

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nav iekļauts REACH XVII pielikumā

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012): Difenilamīns

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nav iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nav iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

Valsts noteikumi

Dānija

Dānijas valsts noteikumi

: Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.

Grūtnieces / sievietes, kas baro bērnu ar krūti, kuras strādā ar produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to.

Ja darbiniece ir grūtniece vai baro bērnu ar krūti un tiek pakļauta šī produkta iedarbībai darbā, darba devējam vienmēr jāveic darba riska novērtējums. Novērtējumā jāņem vērā gan iedarbības bīstamība, gan tās intensitāte un ilgums. Tāpēc darba devēja lēmums, ka grūtniece vai sieviete, kas baro bērnu ar krūti, var veikt konkrētu darba uzdevumu, jāpieņem, ņemot vērā konkrēti viņas darba apstākļus. Skatīt arī WEA vadlīnijas A.1.8-7 par grūtnieču un sievieti, kas baro bērnu ar krūti, darba vidi.

Somija

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 15	Aromātisko amīnu, to sāļu un atvasinājumu, it īpaši hidroksilētu, halogenētu, nitrētu, nitrozētu un sulfurētu izraisītās slimības
RG 15 BIS	Aromātisko amīnu, to sāļu, to atvasinājumu, it īpaši hidroksilētu, halogenētu, nitrētu, nitrozētu, sulfurētu un tos brīvā stāvoklī saturošu produktu izraisītie alerģiskie traucējumi

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK)

: WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 726).

Ķīmisko vielu aizlieguma rīkojums (ChemVerbotsV)

: Šis izstrādājums ir pakļauts ChemVerbotsV 2. pielikuma 1. ierakstam Jāievēro šādas prasības: atļaujas prasība (saskaņā ar § 6 1. rindkopas 1. punktu), pamatprasības piegādes veikšanai (saskaņā ar § 8 1, 3. un 4. punktu), identifikācija un dokumentācija (saskaņā ar § 9 1. līdz 3. punktu) un kuģošanas maršruta izslēgšana (saskaņā ar § 10).

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Viela nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Viela nav iekļauta sarakstā

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Viela nav iekļauta sarakstā

Diphenylamine Analytical Grade ACS

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Polija

Polijas valsts noteikumi

: 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).
Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).
Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).
Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)
Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)
ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanos spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa)
Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertnu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 3 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
H301	Toksisks, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.