

N,N-DIETHYLANILINE AR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SDS Reference Number: 03322

Data de emissão: 7/26/2024 Data de revisão: 7/26/2024 Substitui a versão de: 5/26/2016 Versão: 1.0

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	:	Substância
Nome comercial	:	N,N-DIETHYLANILINE AR
nº de Índice EC	:	612-054-00-8
nº EC	:	202-088-8
nº CAS	:	91-66-7
Código do produto	:	03322
Tipo do produto	:	Amines
Fórmula	:	C10H15N
Estrutura química	:	

Sinônimos

:

Diethylaniline, N-Phenyldiethylamine, Diethylaminobenzene

1.2. Usos recomendados da substância ou mistura e usos não recomendados

Usos relevantes identificados

Especificações de uso industrial/profissional	:	Industrial For professional use only
Uso da substância/mistura	:	Químicos de laboratório Fabricação de substâncias

1.3. Identificação do fornecedor da SDS

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai
INDIA
T +91 22 6663 6663, F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com, www.lobachemie.com

1.4. Número do telefone de emergência

Número de emergência :

+ 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (oral), categoria 3	H301
Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3	H311
Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3	H331
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2	H373
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2	H411

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos físico-químicos prejudiciais para a saúde humana e para os efeitos ambientais

Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Tóxico em contato com a pele. Tóxico se inalado. Tóxico se ingerido. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

N,N-DIETHYLANILINE AR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS06

GHS08

GHS09

Palavra de advertência (CLP)

: Perigo

Frases de perigo (CLP)

: H301+H311+H331 - Tóxico por ingestão, contacto com a pele ou inalação.

H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Frases de precaução

: P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar luvas de protecção, roupas de proteção, proteção para os olhos, proteção facial.

P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P302+P352+P310 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P304+P340+P310 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P314 - Em caso de indisposição, consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Tipo de substância

: Mono-constituente

Nome	Identificação do produto	%
N,N-DIETHYLANILINE	nº CAS: 91-66-7 nº EC: 202-088-8 nº de índice EC: 612-054-00-8	100

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas gerais de primeiros-socorros

: Call a physician immediately.

Medidas de primeiros-socorros após inalação

: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest. Call a doctor.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele

: Lave com água em abundância. Consulte imediatamente um médico. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Wash skin with plenty of water. Retire imediatamente toda a roupa contaminada.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos

: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão

: Enxaguar a boca. Obtain emergency medical attention. Call a physician immediately.

First-aid measures for first aider

: First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos

: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

N,N-DIETHYLANILINE AR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Tóxico se inalado.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Tóxico em contato com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: None under normal conditions.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Tóxico se ingerido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Treat symptomatically.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Carbon dioxide. Dry powder. Foam. Water spray.
Meios de extinção inadequados	: Do not use a heavy water stream.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: No fire hazard.
Perigo de explosão	: No direct explosion hazard.
Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio	: Toxic fumes may be released.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios	: Fight fire from safe distance and protected location. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.
Proteção durante o combate a incêndios	: Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Equipamento autônomo de respiração. Complete protective clothing.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais	: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------	---

Para não-socorristas

Equipamento de proteção	: Wear recommended personal protective equipment.
Procedimentos de emergência	: Ventilate spillage area. Evacuate unnecessary personnel. Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Avoid contact with skin, eyes and clothing.

Para socorristas

Equipamento de proteção	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual".
Procedimentos de emergência	: Ventilate area. Evacuate unnecessary personnel. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção	: Recolha o material derramado. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams. Stop leak without risks if possible.
Métodos de limpeza	: Take up liquid spill into absorbent material. Recolha o material derramado. On land, sweep or shovel into suitable containers.
Outras informações	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

N,N-DIETHYLANILINE AR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.4. Referência a outras seções

For further information refer to section 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado

- : Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.
- : Do not breathe vapours. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour. Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Usar equipamento de proteção individual. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Always wash hands after handling the product.

Precauções para manuseio seguro

Medidas de higiene

- : Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.
- : Do not breathe vapours. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour. Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Usar equipamento de proteção individual. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Always wash hands after handling the product.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas

- : Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.

Condições de armazenamento

- : Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local fechado à chave. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Materiais para embalagem

- : Store always product in container of same material as original container.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia

Controles apropriados de engenharia:

Ensure good ventilation of the work station.

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Wear recommended personal protective equipment.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Proteção para os olhos:

Chemical goggles or safety glasses

Skin protection

Proteção para a pele e o corpo:

Wear a mask

Proteção para as mãos:

Protective gloves

N,N-DIETHYLANILINE AR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Wear appropriate mask

Controles de exposição ambiental

Controles de exposição ambiental:

Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Cor	: Brownish yellow.
Aparência	: Clear liquid.
Massa molecular	: 149.24 g/mol
Odor	: fishy/amine odor.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: -38 °C
Ponto de ebulição	: 215 – 217 °C
Inflamabilidade	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de fulgor	: 83 °C
Temperatura de auto-ignição	: 330 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 6.6 at 25 °C
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Água: Partially miscible in cold water Acetona: Miscible in acetone
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Não disponível
Pressão de vapor	: 0.14 mm Hg at 25 °C
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 0.933 g/cm³ at 20 °C
Densidade relativa	: 0.933 – 0.934
Densidade relativa do vapor a 20°C	: 5.1 (Air = 1)
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Estabilidade química

Stable under normal conditions.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Condições a evitar

Overheating. Open flame. Luz solar direta.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

N,N-DIETHYLANILINE AR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.6. Produtos perigosos da decomposição

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (oral)	: Tóxico por ingestão.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Tóxico em contacto com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	: Tóxico por inalação.
Corrosão/irritação à pele	: Não classificado pH: 6.6 at 25 °C
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 6.6 at 25 °C
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade à reprodução	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Informações adicionais	: There are potential chronic health effects to consider
Perigo por aspiração	: Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

Outras informações

Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde humana	: Tóxico se ingerido, Tóxico em contato com a pele
---	--

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Ecologia - água	: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	: Não classificado
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

N,N-DIETHYLANILINE AR (91-66-7)

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
--------------------------------	------------------------

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma informação adicional disponível

N,N-DIETHYLANILINE AR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: O despejo deve ser feita de acordo com regulamentos oficiais.
Métodos de tratamento de resíduos	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O despejo deve ser feita de acordo com regulamentos oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional. O despejo deve ser feita de acordo com regulamentos oficiais.
Informações adicionais	: Do not re-use empty containers.
Ecological information	: Hazardous waste due to toxicity.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

Nº ONU (ADR)	: UN 2432
Nº ONU (IMDG)	: UN 2432
Nº ONU (IATA)	: UN 2432
Nº ONU (ADN)	: UN 2432
Nº ONU (RID)	: UN 2432

14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (ADR)	: N,N-DIETILANILINA
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: N,N-DIETHYLANILINE
Nome apropriado para embarque (IATA)	: N,N-Diethylaniline
Nome apropriado para embarque (ADN)	: N,N-DIETILANILINA
Nome apropriado para embarque (RID)	: N,N-DIETILANILINA
Descrição do documento de transporte (ADR)	: UN 2432 N,N-DIETILANILINA, 6.1, III, (E)
Descrição do documento de transporte (IMDG)	: UN 2432 N,N-DIETHYLANILINE, 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrição do documento de transporte (IATA)	: UN 2432 N,N-Diethylaniline, 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrição do documento de transporte (ADN)	: UN 2432 N,N-DIETILANILINA, 6.1, III, PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE
Descrição do documento de transporte (RID)	: UN 2432 N,N-DIETILANILINA, 6.1, III, PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE

14.3. Classes de perigo para o transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR)

: 6.1

Rótulos de perigo (ADR)

: 6.1



IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG)

: 6.1

Rótulos de perigo (IMDG)

: 6.1



N,N-DIETHYLANILINE AR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

IATA

Classes de risco de transporte (IATA)
Rótulos de perigo (IATA)

: 6.1
: 6.1



ADN

Classes de risco de transporte (ADN)
Rótulos de perigo (ADN)

: 6.1
: 6.1



RID

Classes de risco de transporte (RID)
Rótulos de perigo (RID)

: 6.1
: 6.1



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)
Grupo de embalagem (IMDG)
Grupo de embalagem (IATA)
Grupo de embalagem (ADN)
Grupo de embalagem (RID)

: III
: III
: III
: III
: III

14.5. Perigos para o meio ambiente

Perigoso para o meio ambiente
Poluente marinho
EmS-No. (Fogo)
EmS-No. (Derramamento)
Outras informações

: Sim
: Sim
: F-A
: S-A
: Nenhuma informação adicional disponível

14.6. Precauções específicas para o usuário

Transporte terrestre

Código de classificação (ADR)
Provisão especial (ADR)
Quantidades limitadas (ADR)
Quantidades isentas (ADR)
Instruções para embalagens (ADR)
Disposições relativas à embalagem mista (ADR)
Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (ADR)
Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granéis (ADR)
Código de tanque (ADR)
Disposições especiais para tanques (ADR)
Veículo para transporte de tanque
Categoria de transporte (ADR)
Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (ADR)
Disposições especiais relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseio (ADR)

: T1
: 279
: 5l
: E1
: P001, IBC03, LP01, R001
: MP19
: T4
: TP1
: L4BH
: TU15, TE19
: AT
: 2
: V12
: CV13, CV28

N,N-DIETHYLANILINE AR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Disposições especiais relativas ao transporte - : S9

Operação (ADR)

Número de identificação do perigo (nº Kemler) : 60

Painéis cor de laranja



Código de restrição de túnel (ADR) : E

Código EAC : +3X

Transporte marítimo

Provisão especial (IMDG) : 279

Quantidades limitadas (IMDG) : 5 L

Quantidades isentas (IMDG) : E1

Packing instructions (IMDG) : P001, LP01

IBC packing instructions (IMDG) : IBC03

Tank instructions (IMDG) : T4

Tank special provisions (IMDG) : TP1

Categoria de estiva (IMDG) : A

Properties and observations (IMDG) : Colourless to yellow-brown oily liquid. Combustible. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

MFAG-Nº : 153

Transporte aéreo

Quantidades isentas PCA (IATA) : E1

Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y642

Quantidade máxima líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 2L

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 655

Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 60L

Instruções de embalagem CAO (IATA) : 663

Quantidade máxima líquida CAO (IATA) : 220L

Provisão especial (IATA) : A113

Código do ERG (IATA) : 6L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : T1

Disposições especiais (ADN) : 279, 802

Quantidades limitadas (ADN) : 5 L

Quantidades isentas (ADN) : E1

Transporte permitido (ADN) : T

Equipamento exigido (ADN) : PP, EP, TOX, A

Ventilação (ADN) : VE02

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : T1

Provisão especial (RID) : 279

Quantidades limitadas (RID) : 5L

Quantidades isentas (RID) : E1

Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposições relativas à embalagem mista (RID) : MP19

Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (RID) : T4

Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granéis (RID) : TP1

Códigos de tanques para os tanques RID (RID) : L4BH

Disposições especiais para as cisternas RID (RID) : TU15

Categoria de transporte (RID) : 2

Disposições especiais relativas ao transporte - : W12

Embalagens (RID)

N,N-DIETHYLANILINE AR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Disposições especiais relativas ao transporte -	: CW13, CW28, CW31
Carga, descarga e manuseio (RID)	
Colis express (Encomendas expresso) (RID)	: CE8
Número de identificação do perigo (RID)	: 60

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Normas de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Lista de restrições)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	Aplicável em
3(b)	N,N-DIETHYLANILINE AR
3(c)	N,N-DIETHYLANILINE AR

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

N,N-DIETHYLANILINE AR não é referido no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

N,N-DIETHYLANILINE AR não integra a lista candidata do REACH

Regulamento PIC (Consentimento Prévio Informado)

Not listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012)

Regulamento POP (Poluentes Orgânicos Persistentes)

Not listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021)

Regulamento relativo às substâncias que destroem a camada de ozônio (UE n.º 1005/2009)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

Regulamentos Nacionais

Alemanha

Classe de perigo de água (WGK)	: WGK 3, Muito perigoso para a água (Classification according to AwSV).
Decreto sobre a Proibição de Produtos Químicos (ChemVerbotsV)	: This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BlmSchV)	: Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BlmSchV)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: A substância não é listada
SZW-lijst van mutagene stoffen	: A substância não é listada

N,N-DIETHYLANILINE AR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : A substância não é listada

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : A substância não é listada

Fruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : A substância não é listada

Dinamarca

Class for fire hazard : Classe III-1

Store unit : 50 litro

Observações relativas à classificação : Inflamável de acordo com o Ministério da Justiça Dinamarquês; As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Jovens com idade inferior a 18 anos não estão autorizados a usar o produto
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contato direto com o mesmo

15.2. Avaliação de segurança química

Não há avaliação de segurança química realizada

SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ETA	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Demanda química de oxigênio (DQO)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Nível Derivado de Exposição Sem Efeito
nº EC	Número CE
CE50	Median effective concentration
EN	Norma Européia
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CL50	Median lethal concentration
DL50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Limite de exposição ocupacional
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Previsão de Concentração Sem Efeitos

N,N-DIETHYLANILINE AR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Abreviaturas e acrônimos:	
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
STP	Sewage treatment plant
DTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
COV	Volatile Organic Compounds
nº CAS	Número CAS
N.O.S.	Not Otherwise Specified
mPmB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endocrine disruptor

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 3 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H331	Tóxico por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2

Safety Data Sheet (SDS), UE

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.