

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data de emissão: 14.09.2016 Data da redacção: 13.09.2023 Revoga a versão de: 15.07.2022 Versão: 1.3

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

| | |
|-------------------|---|
| Forma do produto | : Mistura |
| Nome | : Hexano |
| Nome comercial | : NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR |
| Número de índice | : 601-037-00-0 |
| nº CE | : 203-777-6 |
| nº CAS | : 110-54-3 |
| Código do produto | : HXAN-5GC |

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : uso em laboratório

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
apartado Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| País | Organismo/Empresa | Morada | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|---------------------------------------|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 | +351 800 250 250 | |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|-------|
| Líquidos inflamáveis, categoria 2 | H225 |
| Toxicidade reprodutiva, categoria 2 | H361f |
| Perigo de aspiração, categoria 1 | H304 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2 | H373 |
| Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 | H315 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose | H336 |
| Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2 | H411 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

Ficha de dados de segurança

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

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

GHS08

GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém :

Hexano

Advertências de perigo (CLP) :

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H361f - Suspeito de afectar a fertilidade.

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

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

H315 - Provoca irritação cutânea.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P233 - Manter o recipiente bem fechado.

P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

P241 - Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.

2.3. Outros perigos

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Nome | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|--------|--|-----|---|
| Água | nº CAS: 7732-18-5 nº CE: 231-791-2 | 0,1 | Não classificado |
| Hexano | nº CAS: 110-54-3 nº CE: 203-777-6 Número de índice: 601-037-00-0 Nº REACH: 01-2119480412-44 | | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

Ficha de dados de segurança

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

| Limites de concentração específicos: | | |
|--------------------------------------|--|---|
| Nome | Identificador do produto | Limites de concentração específicos (%) |
| Hexano | nº CAS: 110-54-3 nº CE: 203-777-6 Número de índice: 601-037-00-0 Nº REACH: 01-2119480412-44 | (5 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário. Consulte imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Chamar imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Consulte imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Dióxido de carbono. Pó seco. Espuma.
- Agentes extintores inadequados : Jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado.
- Outras informações : Inflamável.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- Procedimentos gerais : Não inalar os vapores. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Não respirar os gases. Não respirar os vapores.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Usar o equipamento de protecção individual exigido.
- Planos de emergência : Ventilar a área.

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

Ficha de dados de segurança

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recolher o produto derramado.
Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Apanhar mecanicamente o produto. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local. Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Não respirar os vapores.
Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter ao abrigo da luz solar.
Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Proteger do calor.
Prescrições especiais relativas à embalagem : Armazenar em recipiente fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Produtos químicos de laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

| NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3) | |
|---|--|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Nome local | n-Hexane |
| IOEL TWA | 72 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| França - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | n-Hexane |
| VME (OEL TWA) | 72 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm |
| Observação | Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2 |
| Alemanha - Valores Limite de Exposição Profissional (TRGS 900) | |
| Nome local | n-Hexan |
| AGW (OEL TWA) [1] | 180 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 50 ppm |

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

Ficha de dados de segurança

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

| NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3) | |
|---|--|
| Observação | DFG,EU,Y |
| Itália - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | n-Esano |
| OEL TWA | 72 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | n-Hexano |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | n-Hexano |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 72 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| Observação | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | n-Hexane |
| WEL TWA [1] | 72 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 20 ppm |
| Hexano (110-54-3) | |
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Nome local | n-Hexane |
| IOEL TWA | 72 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| França - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | n-Hexane |
| VME (OEL TWA) | 72 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm |
| Observação | Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2 |
| Alemanha - Valores Limite de Exposição Profissional (TRGS 900) | |
| Nome local | n-Hexan |
| AGW (OEL TWA) [1] | 180 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| Observação | DFG,EU,Y |
| Itália - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | n-Esano |

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

Ficha de dados de segurança

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

| Hexano (110-54-3) | |
|---|--|
| OEL TWA | 72 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | n-Hexano |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | n-Hexano |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 72 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| Observação | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional | |
| Nome local | n-Hexane |
| WEL TWA [1] | 72 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 20 ppm |

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existe informação adicional disponível

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existe informação adicional disponível

8.1.4. DNEL e PNEC

| NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3) | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 11 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 75 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (População em geral) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 4 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 16 mg/m ³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 5,3 mg/kg de peso corporal/dia |

8.1.5. Bandas de controle

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

EN 374.

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

Ficha de dados de segurança

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

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



8.2.2.1. Protecção ocular e facial

Protecção ocular:

Óculos de segurança. Escudo facial. Frasco de água limpa para lavar os olhos

8.2.2.2. Protecção da pele

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção das mãos:

luvas de protecção

8.2.2.3. Protecção respiratória

Protecção respiratória:

Usar protecção respiratória.

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

8.2.3. Limite e controlo da exposição no ambiente

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|---|
| Forma | : Líquida |
| Cor | : Incolor. |
| Aparência | : Líquida. |
| Massa molecular | : 86,18 g/mol |
| Cheiro | : gasoline-like. |
| Limiar olfactivo | : 60 ppm |
| Ponto de fusão | : -95,35 °C Atm. press.: 101,3 kPa |
| Ponto de solidificação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : 68,73 °C Atm. press.: 101,3 kPa |
| Inflamabilidade | : Não disponível |
| Limite inferior de explosão | : 1,1 vol. % |
| Limite superior de explosão | : 7,5 vol. % |
| Ponto de inflamação | : -22 °C Atm. press.: 101,3 kPa |
| Temperatura de combustão espontânea | : > 225 °C |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemático/a | : Não disponível |
| Viscosidade, dinâmico/a | : 0,3 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Solubilidade | : Água: 0,0013 g/100 ml 20° |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | : 3,9 |
| Pressão de vapor | : 17 kPa 20° |
| Pressão do vapor a 50 °C | : Não disponível |
| Densidade | : Não disponível |
| Densidade relativa | : 0,7 |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : 3 |
| Características das partículas | : Não aplicável |

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

Ficha de dados de segurança

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

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existe informação adicional disponível

9.2.2. Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Pode libertar gases inflamáveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

| NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3) | |
|--|------------|
| DL50 oral rato | 5000 mg/kg |
| CL50 inalação rato (mg/l) | 50 mg/l |
| ATE CLP (vapores) | 50 mg/l/4h |
| ATE CLP (poeiras, névoa) | 50 mg/l/4h |

| Hexano (110-54-3) | |
|-------------------|-------------|
| DL50 oral rato | 28710 mg/kg |

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.

| Água (7732-18-5) | |
|------------------|---------|
| pH | 5 – 6,5 |

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado

| Água (7732-18-5) | |
|------------------|---------|
| pH | 5 – 6,5 |

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

Ficha de dados de segurança

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

Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Suspeito de afectar a fertilidade.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Hexano (110-54-3)

| | |
|--|--|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
|--|--|

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Hexano (110-54-3)

| | |
|---|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
|---|---|

Perigo de aspiração : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Água (7732-18-5)

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Viscosidade, cinemático/a | 0,952 mm ² /s |
|---------------------------|--------------------------|

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Não aplicável

11.2.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)

| | |
|--------------------|-----------|
| EC50 - Daphnia [1] | 3,88 mg/l |
|--------------------|-----------|

12.2. Persistência e degradabilidade

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)

| | |
|---------------|--------------|
| Biodegradação | 98 % 28 Days |
|---------------|--------------|

12.3. Potencial de bioacumulação

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)

| | |
|---|-----|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,9 |
|---|-----|

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

Ficha de dados de segurança

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

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR (110-54-3)

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Não aplicável.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não descarregar nos esgotos ou em cursos de água.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 14 06 03* - outros solventes e misturas de solventes

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : UN 1208
N.º ONU (IMDG) : UN 1208
N.º ONU (IATA) : UN 1208
N.º ONU (ADN) : UN 1208
N.º ONU (RID) : UN 1208

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : HEXANOS
Designação oficial de transporte (IMDG) : HEXANES
Designação oficial de transporte (IATA) : Hexanes
Designação oficial de transporte (ADN) : HEXANOS
Designação oficial de transporte (RID) : HEXANOS
Descrição do documento de transporte (ADR) : UN 1208 HEXANOS, 3, II, (D/E)
Descrição do original do transporte (IMDG) : UN 1208 HEXANES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrição do original do transporte (IATA) : UN 1208 Hexanes, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrição do original do transporte (ADN) : UN 1208 HEXANOS, 3, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
Descrição do original do transporte (RID) : UN 1208 HEXANOS, 3, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 3
Etiquetas de perigo (ADR) : 3
:



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 3
Etiquetas de perigo (IMDG) : 3

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

Ficha de dados de segurança

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



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 3

Etiquetas de perigo (IATA) : 3



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 3

Etiquetas de perigo (ADN) : 3



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 3

Etiquetas de perigo (RID) : 3



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II

Grupo de embalagem (IMDG) : II

Grupo de embalagem (IATA) : II

Grupo de embalagem (ADN) : II

Grupo de embalagem (RID) : II

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Sim

Poluente marinho : Sim

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : F1

Quantidades limitadas (ADR) : 1I

Quantidades exceptuadas (ADR) : E2

Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC02, R001

Disposições de embalagem em comum (ADR) : MP19

Instruções para cisternas móveis e contentores

para granel (ADR) : T4

Disposições especiais para cisternas móveis e

contentores para granel (ADR) : TP1

Código-cisterna (ADR) : LGBF

Veículo para transporte em cisterna : FL

Categoria de transporte (ADR) : 2

Disposições especiais de transporte - Operação

(ADR) : S2, S20

Número de identificação de perigo : 33

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

Ficha de dados de segurança

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

Painéis cor de laranja : 

Código de restrição em túneis (ADR) : D/E
Código EAC : 3YE

Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG) : 1 L
Quantidades exceptuadas (IMDG) : E2
Instruções de embalagem (IMDG) : P001
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC02
Instruções para cisternas (IMDG) : T4
Disposições especiais para cisternas (IMDG) : TP1
N.º de FS (Fogo) : F-E
N.º FS (Derramamento) : S-D
Categoria de carregamento (IMDG) : E
Ponto de inflamação (IMDG) :
Propriedades e observações (IMDG) : Colourless, volatile liquids with a faint odour. Explosive limits: 1.1% to 7.5% n-HEXANE: flashpoint -22°C c.c. boiling point 69°C. NEOHEXANE: flashpoint -48°C c.c. boiling point 50°C. Immiscible with water. Slightly irritating to skin, eyes and mucous membranes.

Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA) : E2
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y341
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 1L
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 353
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 5L
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 364
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 60L
Código ERG (IATA) : 3H

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : F1
Quantidades limitadas (ADN) : 1 L
Quantidades exceptuadas (ADN) : E2
Transporte permitido (ADN) : T
Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A
Ventilação (ADN) : VE01
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 1

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : F1
Quantidades limitadas (RID) : 1L
Quantidades exceptuadas (RID) : E2
Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC02, R001
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID) : MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : T4
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : TP1
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : LGBF
Categoria de transporte (RID) : 2
Encomendas expresso (RID) : CE7
Nº de identificação do perigo (RID) : 33

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

Não aplicável

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

| Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH) | |
|---|--|
| Código de referência | Aplicável a |
| 3. | Hexano ; NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR |
| 3(a) | NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR |
| 3(b) | NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR |
| 3(c) | NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR |
| 40. | Hexano ; NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR |

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no 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.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

| Doenças profissionais | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Código | Descrição |
| RG 59 | Occupational poisoning by hexane |

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 2, Apresenta perigo para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nenhum dos componentes é referido
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nenhum dos componentes é referido
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes é referido
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Hexano é referido

NU1208 n-Hexane 95% Pesticide Grade PGR

Ficha de dados de segurança

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes é referido

Dinamarca

Observações relativas à classificação : As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2 |
| Asp. Tox. 1 | Perigo de aspiração, categoria 1 |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamáveis, categoria 2 |
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H361f | Suspeito de afectar a fertilidade. |
| H373 | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Repr. 2 | Toxicidade reprodutiva, categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |
| STOT RE 2 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose |

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.