

Ficha de dados de segurança

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

Data de emissão: 05/06/2014 Data da redacção: 13/10/2022 Revoga a versão de: 11/04/2018 Versão: 2.2

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur.
Nome químico	: n-hexano
Nome IUPAC	: n-hexane
Número de índice	: 601-037-00-0
n° CE	: 203-777-6
n° CAS	: 110-54-3
Código do produto	: HXAN-90A

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	
Limites de concentração específicos: (5 ≤C < 100)	STOT RE 2, H373

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

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

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

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) :

P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.

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

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

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

P331 - NÃO provocar o vômito.

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Tipo de substância

: Monoconstituente

Nome	Identificador do produto	%
Hexano	nº CAS: 110-54-3 nº CE: 203-777-6 Número de índice: 601-037-00-0	100

3.2. Misturas

Não aplicável

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. Em caso de sintomas respiratórios: contactar um centro antiveneno ou um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar um oftalmologista se a irritação persistir.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Ficha de dados de segurança

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

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar dores de cabeça, náuseas e irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Irritação.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: náuseas, vômitos.

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	: pó ABC.
Agentes extintores inadequados	: Água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Líquido combustível.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Óxidos de carbono (CO, CO2).

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 entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.
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.
----------------------	--------------------------

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.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

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.

6.4. Remissão para outras secções

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

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Ficha de dados de segurança

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

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 afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- 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

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (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
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

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Ficha de dados de segurança

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

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (110-54-3)	
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

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (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.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Ficha de dados de segurança

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

8.2.2.1. Protecção ocular e facial

Protecção ocular:

Óculos de segurança

8.2.2.2. Protecção da pele

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

Outras informações:

A presente ficha de dados de segurança é coerente com as condições específicas que serviram de base para justificar o registo da substância como substância intermédia isolada.

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	: Não disponível
Limiar olfactivo	: Não disponível
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
Limites de explosão	: 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	: > 280 °C (1013 hPa)
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 7 (0.01 g/l, 25 °C)
Viscosidade, cinemático/a	: 0,455 mm ² /s (20 °C)
Viscosidade, dinâmico/a	: 0,3 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilidade	: insolúvel em água. Solúvel em etanol. Solúvel em éter. Solúvel em acetona. Solúvel em clorofórmio. Insolúvel em óleos/gorduras. Água: < 0,01 g/100 ml
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: 4
Pressão de vapor	: 100 hPa (9.8 °C)
Pressão do vapor a 50 °C	: Não disponível
Pressão crítica	: 30120 hPa
Densidade	: 660 kg/m ³ (25 °C)
Densidade relativa	: 0,66 (25 °C)
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: 2,97
Densidade relativa de uma mistura vapor/ar saturada	: 1,3
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existe informação adicional disponível

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Ficha de dados de segurança

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

9.2.2. Outras características de segurança

Energia mínima de ignição	: 0,24 mJ
Velocidade de evaporação (éter=1)	: 1,3
Condutividade	: 0,00001 pS/m
Teor de COV	: 100 %

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

Não existe informação adicional disponível

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

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

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (110-54-3)

DL50 oral rato	16000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutânea coelho	> 3350 mg/kg de peso corporal
CL50 inalação rato (ppm)	> 5000 ppm

Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea. pH: 7 (0.01 g/l, 25 °C)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 7 (0.01 g/l, 25 °C)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Suspeito de afectar a fertilidade.
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.
Perigo de aspiração	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (110-54-3)

Viscosidade, cinemático/a	0,455 mm ² /s (20 °C)
---------------------------	----------------------------------

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Ficha de dados de segurança

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

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

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

12.2. Persistência e degradabilidade

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (110-54-3)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
ThOD	3,52 g O ₂ /g substância

12.3. Potencial de bioacumulação

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (110-54-3)

BCF - Fish [1]	501,187
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4

12.4. Mobilidade no solo

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur. (110-54-3)

Tensão superficial	0,018 N/m
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	3,34

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

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) : 15 01 10* - embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU ou número de ID

Nº ONU (ADR) : Não aplicável

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Ficha de dados de segurança

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

N.º ONU (IMDG)	: Não aplicável
N.º ONU (IATA)	: Não aplicável
N.º ONU (ADN)	: Não aplicável
N.º ONU (RID)	: Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (ADN)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (RID)	: Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	: Não aplicável
--------------------------------------	-----------------

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: Não aplicável
---	-----------------

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: Não aplicável
---	-----------------

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN)	: Não aplicável
--	-----------------

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID)	: Não aplicável
--	-----------------

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (RID)	: Não aplicável

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
Não aplicável

Transporte marítimo
Não aplicável

Transporte aéreo
Não aplicável

Transporte por via fluvial
Não aplicável

Transporte ferroviário
Não aplicável

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Ficha de dados de segurança

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

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

Não aplicável

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)

Sem restrições segundo o anexo XVII de REACH

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur. não é referido no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur. não integra a lista candidata do REACH

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

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur. não está sujeito/a 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)

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur. não está sujeito/a 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)

Hexane is not 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.

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 100 %

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.

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 VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 124).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é referida

SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Hexano é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é referida

UN1208 n-Hexane 99% AGR, ACS, Ph.Eur.

Ficha de dados de segurança

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

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.