



JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
Data de emissão: 10/05/2024 Data da revisão: 18/09/2024 Revoga a versão de: 10/05/2024 Versão: 1.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)
UFI : N230-V0SR-700C-Y0A1
Código do produto : JAX106
Grupo de produtos : Finished Good

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização industrial
Utilização da substância ou mistura : Lubrificante onde não há possibilidade de contato com alimentos

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

JAX INC.
N59 W13330, Manhardt Dr
53051 Menomonee Falls, WI
T (262) 781-8850
info@jax.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Infotrac : North America 1-800-535-5053 | International 1-352-323-3500

País/região	Organização/Empresa	Endereço	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]

Aerossol, categoria 1 H222;H229
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319
Carcinogenicidade, categoria 1B H350
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose H336
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2 H411
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Aerossol extremamente inflamável. Pode provocar cancro. Pode provocar sonolência ou vertigens. Provoca irritação ocular grave. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP)

Contém

Advertências de perigo (CLP)

Recomendações de prudência (CLP)

Frases adicionais

Toxicidade aguda desconhecida (CLP) - FDS

- : Perigo
- : Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Residual oils (petroleum), solvent-refined; Acetone; Pentane; Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Cumene; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic
- : H222 - Aerossol extremamente inflamável.
H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
H350 - Pode provocar cancro.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- : 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.
P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- : Reservado aos utilizadores profissionais.
Apenas para uso profissional.
- : 113,31 % da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Inalação (Gás)) desconhecida

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente	
	propane (74-98-6), Butane (106-97-8), acetone (67-64-1), n-pentane (109-66-0), 1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6), mesitylene (108-67-8), xylene, mixture of isomers (1330-20-7), cumene (98-82-8), ethylbenzene (100-41-4)
	propane (74-98-6), Butane (106-97-8), acetone (67-64-1), n-pentane (109-66-0), 1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6), mesitylene (108-67-8), xylene, mixture of isomers (1330-20-7), cumene (98-82-8), ethylbenzene (100-41-4)

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
propane	N.º CAS: 74-98-6 N.º CE: 200-827-9 Número de índice CE: 601-003-00-5	15 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 Aquatic Chronic 3, H412
distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	N.º CAS: 64742-52-5 N.º CE: 265-155-0 Número de índice CE: 649-465-00-7	10-20	Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 Carc. 1B, H350
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	N.º CAS: 64742-65-0 N.º CE: 265-169-7 Número de índice CE: 649-474-00-6	5-15	Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa), H332 Carc. 1B, H350
solvent naphtha (petroleum), light aromatic	N.º CAS: 64742-95-6 N.º CE: 265-199-0 Número de índice CE: 649-356-00-4	5-15	Flam. Liq. 2, H225 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
acetone substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2 Número de índice CE: 606-001-00-8	10 – 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-pentane substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 109-66-0 N.º CE: 203-692-4 Número de índice CE: 601-006-00-1	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butane	N.º CAS: 106-97-8 N.º CE: 203-448-7 Número de índice CE: 601-004-00-0	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
1,2,4-trimethylbenzene substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 95-63-6 N.º CE: 202-436-9 Número de índice CE: 601-043-00-3	1-5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
mesitylene substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 108-67-8 N.º CE: 203-604-4 Número de índice CE: 601-025-00-5	1-5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
xylene, mixture of isomers substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 1330-20-7 N.º CE: 215-535-7 Número de índice CE: 601-022-00-9	<1.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
cumene substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 98-82-8 N.º CE: 202-704-5 Número de índice CE: 601-024-00-X	<1.0	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
ethylbenzene substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 100-41-4 N.º CE: 202-849-4 Número de índice CE: 601-023-00-4	<0.5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Limites de concentração específicos:		
Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
mesitylene	N.º CAS: 108-67-8 N.º CE: 203-604-4 Número de índice CE: 601-025-00-5	(25 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
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.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água.
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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Irritação ocular.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Não usar uma corrente de água forte. Pó seco. Espuma.
-----------------------------	---

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Aerossol extremamente inflamável.
Perigo de explosão	: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.
--	--

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Intervenção limitada ao pessoal qualificado dotado de equipamento de proteção adequado. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Recolher o produto derramado.
Métodos de limpeza : Recuperar o produto mecanicamente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

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. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar a libertação do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para o manuseamento e limitar o número de trabalhadores expostos. Assegurar a ventilação por exaustão local ou a ventilação geral da sala. Usar equipamento de proteção individual. Os solos, paredes e outras superfícies da zona de perigo devem ser limpos regularmente. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Medidas de higiene : Separar o vestuário de trabalho do vestuário normal. Lavar separadamente. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em ambiente fresco.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Butane (106-97-8)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Butano, todos os isómeros
OEL STEL	1000 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
acetone (67-64-1)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m³
	500 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Acetona
IOEL TWA	1210 mg/m³
	500 ppm
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acetona
OEL TWA	500 ppm
OEL STEL	750 ppm
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portugal - Índices de exposição biológica	
Nome local	Acetona
BEI	50 mg/l Parâmetro: Acetona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Ne (Não específico)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
n-pentane (109-66-0)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Pentane
IOEL TWA	3000 mg/m³
	1000 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Pentano
IOEL TWA	3000 mg/m³
	1000 ppm
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

n-pentane (109-66-0)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Pentano, todos os isómeros
OEL TWA	1000 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	1,2,4-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m³
	20 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
mesitylene (108-67-8)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Mesitylene (Trimethylbenzenes)
IOEL TWA	100 mg/m³
	20 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Mesitileno (1,3,5-Trimetilbenzeno)
IOEL TWA	100 mg/m³
	20 ppm
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m³
	100 ppm
Observação	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Xileno (isómeros)
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	150 ppm
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portugal - Índices de exposição biológica	
Nome local	Xilenos (graus técnico e comercial)

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
BEI	1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
cumene (98-82-8)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	2-Phenylpropane (Cumene)
IOEL TWA	50 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	250 mg/m³
	50 ppm
Observação	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	2 -Fenilpropano (Cumeno)
IOEL TWA	10 mg/m³ Fração inalável
	50 ppm Fração inalável
IOEL STEL	250 mg/m³ Fração inalável
	50 ppm Fração inalável
Observação	Cutânea.
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Cumeno
OEL TWA	50 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
ethylbenzene (100-41-4)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m³
	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m³
	200 ppm
Observação	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etilbenzeno
OEL TWA	20 ppm
Observação	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ethylbenzene (100-41-4)	
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portugal - Índices de exposição biológica	
Nome local	Etilbenzeno
BEI	0,7 g/g creatinina Parâmetro: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilflíoxílico - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Ne (Não específico)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Gasoso
Cor	: Preto.
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Aerossol extremamente inflamável.
Propriedades explosivas	: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não aplicável
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Solubilidade	: Não disponível

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não aplicável
Densidade relativa	: 0,84 concentrate (typical)
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	2,18 mg/l Source: IUCLID
Butane (106-97-8)	
CL50 Inalação - Ratazana [ppm]	> 800000 ppm Source: ECHA
acetone (67-64-1)	
DL50 oral rato	5800 mg/kg (Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutânea coelho	> 15800 mg/kg de massa corporal (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

acetone (67-64-1)	
CL50 Inalação - Ratazana	132 mg/l (3 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours))
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	76 mg/l Source: ECHA
n-pentane (109-66-0)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
CL50 Inalação - Ratazana	> 20 mg/l air (4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours))
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	364 mg/l Source: ChemIDplus
solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)	
DL50 oral rato	8400 mg/kg Source: RTECS
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg Source: ECHA
DL50 cutânea coelho	> 3160 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Ratazana	> 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	5,16 mg/l Source: ECHA
1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
DL50 oral rato	6000 mg/kg de massa corporal (EU Method B.1 tris: Acute oral toxic – Acute toxic class method, Rat, Male, Experimental value, Oral, 014 day(s))
DL50 cutânea rato	3440 mg/kg (24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal)
DL50 cutânea coelho	> 3160 mg/kg Source: International Uniform ChemicalL Information Database
CL50 Inalação - Ratazana	> 10,2 mg/l air (4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (vapours), 14 day(s))
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	18 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
mesitylene (108-67-8)	
DL50 oral rato	6000 mg/kg de massa corporal (Equivalent or similar to EU Method B.1, Rat, Male, Read-across, Oral, 14 day(s))
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal/dia (24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal)
CL50 Inalação - Ratazana	> 10,2 mg/l air (4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation, 14 day(s))
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	24 mg/l Source: RTECS
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
DL50 oral rato	> 4000 mg/kg de massa corporal (Equivalent or similar to EU Method B.1, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutânea coelho	> 4200 mg/kg de massa corporal (4 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inalação - Ratazana	29,09 mg/l (Equivalent or similar to EU Method B.2, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
CL50 Inalação - Ratazana [ppm]	5922 ppm
cumene (98-82-8)	
DL50 oral rato	2700 mg/kg de massa corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 014 day(s))
DL50 cutânea coelho	> 3160 mg/kg de massa corporal (24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

cumene (98-82-8)	
CL50 Inalação - Ratazana	39 mg/l (4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
ethylbenzene (100-41-4)	
DL50 oral rato	3500 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutânea coelho	15433 mg/kg de massa corporal (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inalação - Ratazana	17,8 mg/l (4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
CL50 Inalação - Ratazana [ppm]	4000 ppm Source: ECHA, Harmonized classification of EU CLP
distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 cutânea coelho	2000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	5,53 mg/l Source: ECHA
Toxicidade aguda desconhecida (CLP) - FDS	: 113,31 % da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Inalação (Gás)) desconhecida
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
propane (74-98-6)	
pH	No data available in the literature
Butane (106-97-8)	
pH	No data available in the literature
acetone (67-64-1)	
pH	5 – 6 (20 °C)
n-pentane (109-66-0)	
pH	No data available in the literature
1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
pH	No data available in the literature
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
pH	No data available in the literature
ethylbenzene (100-41-4)	
pH	Not applicable (non-soluble in water)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
propane (74-98-6)	
pH	No data available in the literature
Butane (106-97-8)	
pH	No data available in the literature
acetone (67-64-1)	
pH	5 – 6 (20 °C)
n-pentane (109-66-0)	
pH	No data available in the literature

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
pH	No data available in the literature
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
pH	No data available in the literature
ethylbenzene (100-41-4)	
pH	Not applicable (non-soluble in water)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado.
Carcinogenicidade	: Pode provocar cancro.
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
Grupo CLIC	3 - Não classificável
cumene (98-82-8)	
Grupo CLIC	2B - Pode ser cancerígeno para os seres humanos
ethylbenzene (100-41-4)	
Grupo CLIC	2B - Pode ser cancerígeno para os seres humanos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
acetone (67-64-1)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
n-pentane (109-66-0)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
mesitylene (108-67-8)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
cumene (98-82-8)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	125 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	≈ 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

n-pentane (109-66-0)	
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	30 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: other.: Guideline: EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other.: Guideline: other:
solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	600 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	600 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
mesitylene (108-67-8)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	600 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	150 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
ethylbenzene (100-41-4)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	75 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos (órgãos auditivos) após exposição prolongada ou repetida (por inalação).
distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	125 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	≈ 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Perigo de aspiração	: Não aplicável
propane (74-98-6)	
Viscosidade, cinemática	No data available in the literature
Butane (106-97-8)	
Viscosidade, cinemática	No data available in the literature
acetone (67-64-1)	
Viscosidade, cinemática	No data available in the literature
n-pentane (109-66-0)	
Viscosidade, cinemática	0,2 – 0,52 mm²/s (20 °C, ASTM D7042: Dynamic viscosity and density of liquids)
1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
Viscosidade, cinemática	0,843 mm²/s (20 °C)
mesitylene (108-67-8)	
Viscosidade, cinemática	0,843 mm²/s (20 °C)

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
Viscosidade, cinemática	0,74 mm²/s (20 °C)
cumene (98-82-8)	
Viscosidade, cinemática	0,74 mm²/s (38 °C)
ethylbenzene (100-41-4)	
Viscosidade, cinemática	0,773 mm²/s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
CL50 - Peixe [1]	> 5000 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
propane (74-98-6)	
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	<
CE50 96h - Algas [1]	11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)
acetone (67-64-1)	
CL50 - Peixe [1]	6210 – 8120 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Measured concentration)
LOEC (crónico)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
n-pentane (109-66-0)	
CL50 - Peixe [1]	4,26 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustáceos [1]	2,7 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
CEr50 algas	10,7 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)	
CL50 - Peixe [1]	9,22 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	6,14 mg/l Source: IUCLID
CE50 72h - Algas [1]	19 mg/l Source: IUCLID
CE50 72h - Algas [2]	0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
CL50 - Peixe [1]	7,72 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustáceos [1]	6,14 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
CE50 96h - Algas [1]	2,356 mg/l (ECOSAR, Algae, Fresh water, QSAR)
mesitylene (108-67-8)	
CL50 - Peixe [1]	12,52 mg/l (96 h, Carassius auratus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 - Crustáceos [1]	6,01 mg/l Source: ECOTOX
CER50 algas	53 mg/l (DIN 38412-9, 48 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
NOEC (crónica)	0,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peixes	0,277 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
CE50 - Crustáceos [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
LOEC (crónico)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peixes	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
cumene (98-82-8)	
CL50 - Peixe [1]	4,8 mg/l (EPA OTS 797.1400, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CL50 - Peixe [2]	4,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	2,14 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
CE50 72h - Algas [1]	2,01 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CER50 algas	2,01 mg/l (EU Method C.3, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC (crónica)	0,35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peixes	0,38 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
ethylbenzene (100-41-4)	
CL50 - Peixe [1]	5,1 mg/l (ASTM, 96 h, Menidia menidia, Flow-through system, Salt water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustáceos [1]	1,8 – 2,4 mg/l (US EPA, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 72h - Algas [1]	5,4 mg/l (US EPA, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Cell numbers)
CE50 72h - Algas [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 96h - Algas [1]	2,6 mg/l Source: ECHA
CE50 96h - Algas [2]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (crónico)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ethylbenzene (100-41-4)	
NOEC (crónica)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)	
CL50 - Peixe [1]	> 5000 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

12.2. Persistência e degradabilidade

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis.
propane (74-98-6)	
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable in water.
Butane (106-97-8)	
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable in water.
acetone (67-64-1)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradable in the soil,Biodegradable in the soil under anaerobic conditions,Readily biodegradable in water.
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	1,43 g O ₂ /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	1,92 g O ₂ /g substância
CTeO	2,2 g O ₂ /g substância
n-pentane (109-66-0)	
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable in water.
solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
Persistência e degradabilidade	Not readily biodegradable in water.
Carência química de oxigénio (CQO)	0,44 g O ₂ /g substância
mesitylene (108-67-8)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradable in the soil,Biodegradable in water.
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	0,0957 g O ₂ /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	0,319 g O ₂ /g substância
CTeO	3,19 g O ₂ /g substância
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradable in the soil,Readily biodegradable in water.
cumene (98-82-8)	
Persistência e degradabilidade	Not readily biodegradable in water.

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

cumene (98-82-8)	
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	1,28 g O ₂ /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	2,42 g O ₂ /g substância
CTeO	3,2 g O ₂ /g substância
ethylbenzene (100-41-4)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	1,44 g O ₂ /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	2,1 g O ₂ /g substância
CTeO	3,17 g O ₂ /g substância
distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,9 – 6 (Calculated)
Potencial de bioacumulação	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
propane (74-98-6)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Experimental value, 20 °C)
Potencial de bioacumulação	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Butane (106-97-8)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,8 (Experimental value, 20 °C)
Potencial de bioacumulação	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
acetone (67-64-1)	
FBC - Peixe [1]	0,69 (Pisces, Literature study)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,23 (Test data)
Potencial de bioacumulação	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
n-pentane (109-66-0)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,45 (Experimental value, 25 °C)
Potencial de bioacumulação	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,1 – 6
1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
FBC - Peixe [1]	243 (Pimephales promelas, QSAR)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,63 (Experimental value, KOWWIN)
Potencial de bioacumulação	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
mesitylene (108-67-8)	
FBC - Peixe [1]	161 (Pimephales promelas, QSAR)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,42 (Experimental value)

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

mesitylene (108-67-8)	
Potencial de bioacumulação	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
FBC - Peixe [1]	7,2 – 25,9 (56 day(s), Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Read-across)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,2 (Read-across, 20 °C)
Potencial de bioacumulação	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
cumene (98-82-8)	
FBC - Outros organismos aquáticos [1]	94,69 l/kg (BCFBAF v3.00, Calculated value)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,55 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 23 °C)
Potencial de bioacumulação	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
ethylbenzene (100-41-4)	
FBC - Peixe [1]	1 (6 week(s), Oncorhynchus kisutch, Flow-through system, Salt water, Experimental value)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,6 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 20 °C)
Potencial de bioacumulação	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,9 – 6 Source: IUCLID

12.4. Mobilidade no solo

propane (74-98-6)	
Tensão superficial	No data available in the literature
Ecologia - solo	Not applicable (gas).
Butane (106-97-8)	
Tensão superficial	No data available in the literature
Ecologia - solo	Not applicable (gas).
acetone (67-64-1)	
Tensão superficial	23,3 mN/m (20 °C)
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecologia - solo	Highly mobile in soil.
n-pentane (109-66-0)	
Tensão superficial	15,49 mN/m (25 °C, 100 %)
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	2,9 (log Koc, QSAR)
Ecologia - solo	Low potential for adsorption in soil.
1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
Tensão superficial	No data available in the literature
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	3,04 (log Koc, Calculated value)

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
Ecologia - solo	Low potential for mobility in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
mesitylene (108-67-8)	
Tensão superficial	27,55 mN/m (25 °C, 100 vol %)
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	2,87 (log Koc, Calculated value)
Ecologia - solo	Low potential for adsorption in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
xylene, mixture of isomers (1330-20-7)	
Tensão superficial	28,01 – 29,76 mN/m (25 °C)
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	2,73 (log Koc, Equivalent or similar to OECD 121, Read-across)
Ecologia - solo	Low potential for adsorption in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
cumene (98-82-8)	
Tensão superficial	28,2 mN/m (20 °C)
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	2,946 (log Koc, Calculated value)
Ecologia - solo	Low potential for adsorption in soil.
ethylbenzene (100-41-4)	
Tensão superficial	71,2 mN/m (23 °C, 0.058 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ecologia - solo	Low potential for adsorption in soil. Toxic to soil organisms.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente	
	propane (74-98-6), Butane (106-97-8), acetone (67-64-1), n-pentane (109-66-0), 1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6), mesitylene (108-67-8), xylene, mixture of isomers (1330-20-7), cumene (98-82-8), ethylbenzene (100-41-4)
	propane (74-98-6), Butane (106-97-8), acetone (67-64-1), n-pentane (109-66-0), 1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6), mesitylene (108-67-8), xylene, mixture of isomers (1330-20-7), cumene (98-82-8), ethylbenzene (100-41-4)

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU ou número de ID				
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
AEROSSÓIS (Pentanes)	AEROSOLS (Pentanes)	Aerosols, flammable (Pentanes)	AEROSSÓIS (Pentanes)	AEROSSÓIS (Pentanes)
Descrição do documento de transporte				
UN 1950 AEROSSÓIS (Pentanes), LTD QTY, (D)	UN 1950 AEROSOLS (Pentanes), 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable (Pentanes), 2.1	UN 1950 AEROSSÓIS (Pentanes), LTD QTY	UN 1950 AEROSSÓIS (Pentanes), LTD QTY
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
LTD QTY	LTD QTY	2.1 (LTD QTY Y)	LTD QTY	LTD QTY
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Não	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim
São aplicáveis derrogações às substâncias perigosas para o ambiente (quantidade de líquidos ≤ 5 litros ou massa líquida de sólidos ≤ 5 kg). Por conseguinte, a marcação como substância perigosa para o ambiente não é obrigatória, conforme exigido pelo Regulamento ADR, secção 5.2.1.8.1.				
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: 5F
Disposições particulares (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADR)	: 1I
Quantidades excluídas (ADR)	: E0
Instruções de embalagem (ADR)	: P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP9
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV9, CV12
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2
Código de restrição em túneis (ADR)	: D

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantidades limitadas (IMDG)	: SP277

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Quantidades excluídas (IMDG)	: E0
Instruções de embalagem (IMDG)	: P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	: PP87, L2
N.º EmS (Fogo)	: F-D
N.º EmS (Derrame)	: S-U
Categoria de carregamento (IMDG)	: Nenhuma
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW1, SW22
Segregação (IMDG)	: SG69

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E0
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 203
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 150kg
Disposições especiais (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: 5F
Disposições particulares (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades excluídas (ADN)	: E0
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01, VE04
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 1

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: 5F
Disposições especiais (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades excluídas (RID)	: E0
Instruções de embalagem (RID)	: P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	: MP9
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	: W14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID)	: CW9, CW12
Encomendas expresso (RID)	: CE2
Número de identificação de perigo (RID)	: 23

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

Não aplicável

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 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	Título ou descrição da entrada
28.	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic ; solvent naphtha (petroleum), light aromatic ; distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	Substâncias classificadas como cancerígenas da categoria 1A ou 1B na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e enumeradas no apêndice 1 ou apêndice 2, respetivamente.
29.	solvent naphtha (petroleum), light aromatic	Substâncias classificadas como mutagénicas em células germinativas da categoria 1A ou 1B na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e enumeradas no apêndice 3 ou apêndice 4, respetivamente.
3(a)	acetone ; n-pentane ; solvent naphtha (petroleum), light aromatic ; 1,2,4-trimethylbenzene ; mesitylene ; xylene, mixture of isomers ; cumene ; ethylbenzene	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, referidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F
3(b)	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic ; acetone ; n-pentane ; solvent naphtha (petroleum), light aromatic ; 1,2,4-trimethylbenzene ; mesitylene ; xylene, mixture of isomers ; cumene ; ethylbenzene ; distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10
3(c)	n-pentane ; solvent naphtha (petroleum), light aromatic ; 1,2,4-trimethylbenzene ; mesitylene ; xylene, mixture of isomers ; cumene ; ethylbenzene	Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1
40.	propane ; Butane ; acetone ; n-pentane ; solvent naphtha (petroleum), light aromatic ; 1,2,4-trimethylbenzene ; mesitylene ; xylene, mixture of isomers ; cumene ; ethylbenzene	Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

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)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas)

ANEXO II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Lista de substâncias isoladas ou em preparações ou em substâncias, e em relação às quais devem ser participadas transações suspeitas e desaparecimentos e furtos significativos no prazo de 24 horas.

Denominação	N.º CAS	Código da Nomenclatura Combinada (NC)	Código da Nomenclatura Combinada para preparações sem componentes que determinariam a classificação noutra código da NC
Acetona	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Ver https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

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

Contém substâncias enumeradas na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

Denominação	Designação CN	N.º CAS	Código NC	Categoria, Subcategory	Limiar	Anexo
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Categoria 3		Anexo I

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não incluído no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Carc. 1B	Carcinogenicidade, categoria 1B

JAX Lift Truck & Sliding Tandem Lubricant (Aerosol)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gases inflamáveis, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H340	Pode provocar anomalias genéticas.
H350	Pode provocar cancro.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Muta. 1B	Mutagenicidade em células germinativas, categoria 1B
Press. Gas (Liq.)	Gases sob pressão : Gás liquefeito
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

A classificação está conforme com : ATP 12

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

The information and recommendations contained herein are, to the best of JAX INC.'s knowledge and belief, accurate and reliable as of the date issued. JAX INC. makes no warranty or guarantee, expressed or implied, of their accuracy or reliability, and JAX INC. shall not be liable for any loss or damage based upon the criteria supplied by the developers of these rating systems, together with JAX INC.'s interpretation of the available data.