Ficha de Dados de Segurança

De acordo com o Regulamento (CE) No 1907/2006

TASKI Jontec Bourne Wax

Revisão: 2024-01-25 **Versão:** 01.0

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

1.1. Identificador do produto
Designação comercial: TASKI Jontec Bourne Wax

UFI: MFWJ-P10U-J001-J55A

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

Utilização do produto:	Agente de polimento/impregnação para pavimentos. Unicamente para uso profissional.
Utilizações desaconselhadas:	Outros usos identificados não recomendados.

SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor:
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Endereço completo
Diversey Portugal, Unipessoal, Lda
Rua Victor Câmara, Edifício Q61 D. Amélia 1º andar, Lado B, Quinta da Fonte 2770-229 Paço de Arcos, Portugal, Tel: 21 9157000
E-mail: pt.encomendas@diversey.com

1.4. Número de telefone de emergência
Consultar um médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo ou a ficha de dados de segurança).
CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Líquidos inflamáveis, Categoria 3 (H226)
Toxicidade por aspiração, Categoria 1 (H304)
EUH066

2.2. Elementos do rótulo

Palavra-sinal: Perigo.

Contém Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio (Mineral Oil)

Advertências de perigo:
H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência
P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P331 - NÃO provocar o vómito.
P370 + P378 - Em caso de incêndio: para a extinguir utilizar CO2, pó químico, ou espuma.
P403 + P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

2.3. Outros perigos
Outros perigos não são conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Constituinte(s)	Número CE	Número CAS	Número REACH	Classificação	Notas	Peso por cento
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	265-150-3	64742-48-9	01-2119463258-33	Líquidos inflamáveis, Categoria 3 (H226) Toxicidade por aspiração, Categoria 1 (H304) EUH066		>= 75
diestearato de magnésio, puro	209-150-3	557-04-0	-	Não classificado		1-3

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.
ATE, se disponíveis, estão listados na Secção 11.
Para o texto completo das frases H e EUH referidas nesta Secção, ver Secção 16..

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência
Inalação: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Contacto com a pele: Lavar a pele abundantemente com água morna, com um suave fluxo de água. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
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.
Ingestão: Enxaguar a boca. Beber imediatamente 1 copo de água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Manter em repouso. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Auto-protecção da pessoa que presta os primeiros socorros: Considerar uso de equipamento de protecção individual como indicado na subsecção 8.2.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Inalação: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Contacto com a pele: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Contacto com os olhos: Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
Ingestão: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Nenhuma informação disponível sobre análises clínicas e controlo médico. Informações toxicológica específica relativa às substâncias, se disponível, pode ser encontrado na seção 11.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção
Dióxido de carbono. Pó seco. Areia. Espuma resistente ao álcool. Não usar água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Não são conhecidos riscos especiais.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de protecção adequado, incluindo luvas e equipamento protector para os olhos/face.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Desligar todas as fontes de ignição. Arejar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental
Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Faça barreiras de contenção para reter grandes derrames líquidos. Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais). Não voltar a colocar o material derramado no recipiente de origem. Recolher em recipientes fechados e adequados para eliminação.

6.4. Remissão para outras secções
Para equipamento de protecção pessoal ver subsecção 8.2. Para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Medidas para prevenir incêndios e explosões:
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas. Utilizar equipamento eléctrico, de ventilação, de iluminação ou à prova de explosão. Utilizar ferramentas antichispa.

Medidas necessárias para proteger o ambiente:
Para controlos de exposição ambiental ver a subsecção 8.2.

Conselhos gerais sobre higiene profissional:
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não misturar com outros produtos excepto recomendado pela Diversey. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Evitar o contacto com a pele. Não respirar os aerossóis. Só utilizar com uma ventilação adequada. Ver secção 8.2, Controlo da exposição / protecção individual.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Armazenar de acordo com a legislação local e nacional. Armazenar em local bem ventilado. Armazenar em recipiente fechado. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. Conservar em ambiente fresco. Manter afastado de calor e luz solar directa.
Para condições a evitar ver a subsecção 10.4. Para materiais incompatíveis ver a subsecção 10.5.

Seveso - Requisitos de nível inferior (toneladas): 5000
Seveso - Requisitos de nível superior (toneladas): 50000

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Nenhuma recomendação específica para uso final.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo
Valores limites de exposição professional

Valor(es) limite no ar, se disponíveis:

Constituinte(s)	Valor(es) a longo prazo	Valor(es) a curto prazo	Valor(es) máximos
diestearato de magnésio, puro	10 mg/m³		

Valores limite biológicos, se disponíves:

Procedimentos recomendados de monitorização, se disponíveis:

Limites de exposição adicional abaixo das condições de uso, se disponível:

Valores DNEL/DMEL e PNEC
Exposição humana
DNEL/DMEL exposição oral- Consumidorl (mg/kg pc)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	-	-	-	-
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL/DMEL - Exposição dérmica - Trabalhador

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL/DMEL exposição dérmica - Consumidor

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo (mg/kg pc)	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo (mg/kg pc)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis	-	Dados não disponíveis	-
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL/DMEL - Exposição por inalação - Trabalhador (mg/m³)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	-	-	-	-

diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

DNEL/DMEL exposição por inalação - Consumidor (mg/m³)

Constituinte(s)	Efeitos locais - Curto prazo	Efeitos sistémicos - Curto prazo	Efeitos locais - Longo prazo	Efeitos sistémicos - Longo prazo
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	-	-	-	-
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Exposição ambiental

Exposição ambiental - PNEC

Constituinte(s)	Águas doce de superfície (mg/l)	Água superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Estação de tratamento de águas residuais (mg/l)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	-	0.0002	-	-
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

Exposição ambiental - PNEC, continua

Constituinte(s)	Sedimentos, água doce (mg/kg)	Sedimentos, marinhos (mg/kg)	Solo (mg/kg)	Ar (mg/m³)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	-	-	-	-
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis

8.2. Controlo da exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2 da ficha de dados de segurança
Se disponível, consultar as instruções de aplicação e manuseamento, na ficha técnica de informação do produto.
Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso

Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto não diluído :

Controlos técnicos adequados: Proporcionar um bom padrão de ventilação geral.
Controlos organizacionais adequados: Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários. Os utilizadores são aconselhados a ter em consideração os limites de exposição profissional nacionais ou valores equivalentes, se disponíveis.

Cenários de utilização REACH para o produto não diluído:

	SWED - Descrição de exposição de trabalhador específica por setor	LCS	PROC	Duração (min)	ERC
Aplicação mecânica Aplicação manual por escovagem, enxugamento ou fricção	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicação por pulverização	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicação manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Aplicação automática num sistema dedicado	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Equipamento de proteção pessoal
Proteção dos olhos/cara: A utilização de óculos de segurança não é normalmente necessária. No entanto, o seu uso é recomendado nos casos em que o manuseamento de produto envolva o risco de salpicos (EN 16321 / EN 166).
Protecção das mãos: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Proteção do corpo: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.
Proteção respiratória: Aplicação em garrafa de spray: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais. Aplicar medidas de caráter técnico para cumprir os limites de exposição profissional, se disponíveis.

Controlos de exposição ambiental: Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição ou neutralização prévias.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base
A informação nesta secção refere-se ao produto, a não ser que se especifique que os dados listados são relativos à substância.

Método / comentários

Estado físico: Líquido
Cor: Claro , Amarelo
Odor: Pinho Solvente
Limiar olfactivo: Não aplicável

Ponto de fusão/Ponto de congelação (ºC): Não determinado — Não relevante para a classificação do produto
Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (ºC): Não determinado — Ver dados da substância

Dados da substância, ponto de ebulição

Constituinte(s)	Valor (°C)	Método	Pressão atmosférica (hPa)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis		
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis		

Método / comentários

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável a líquidos
Inflamabilidade (líquido): Inflamável.
Ponto de inflamação (ºC): ≈ 40 °C — câmara fechada
Combustão contínua: O produto sustenta a combustão
(Manual de Testes e Critérios da ONU, secção 32, L.2)
Limite inferior e superior de explosividade/de inflamabilidade (%): Não determinado

Dados da substância, limites de imflamabilidade ou explosão, se disponível

Método / comentários

Temperatura de auto-ignição: Não determinado
Temperatura de decomposição: Não aplicável.
pH: Não aplicável.
Viscosidade cinemática: Não determinado — DM-006 Viscosity - Additional
Solubilidade em/Míscibilidade com água: Não miscível ou dificuldade em misturar

Dados da substância, solubilidade em água

Constituinte(s)	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis		
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis		

Dados da substância, coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow): ver subsecção 12.3

Método / comentários

Pressão de vapor: Não determinado — Ver dados da substância

Dados da substância, pressão de vapor

Constituinte(s)	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis		
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis		

Método / comentários

Densidade relativa: Não determinado
Densidade de vapor relativa: Dados não disponíveis. — Não relevante para a classificação do produto
Características das partículas: Dados não disponíveis. — Não aplicável a líquidos.

9.2. Outras informações
9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico
Propriedades explosivas: Não explosivo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Propriedades oxidantes: Não é oxidante.
Corrosão para metais: Não corrosivo

9.2.2 Outras características de segurança
Não disponível outra informação relevante.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade
Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reactividade.

10.2. Estabilidade química
Estável em condições normais de armazenamento e uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas
Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar
Não são conhecidas em condições normais de armazenamento e uso.

10.5. Materiais incompatíveis
Nenhum conhecido em condições normais de uso.

10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Dados da mistura: .

Cálculo das ATE(s) relevantes:
ATE - Oral (mg/kg): >2000

Dados da substância, quando relevantes e disponiveis:.

Toxicidade aguda
Toxicidade aguda por via oral

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE Oral (mg/kg)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
diestearato de magnésio, puro		Dados não disponíveis				Não estabelecidas

Toxicidade aguda por via cutânea

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)	ATE Cutânea (mg/kg)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis				Não estabelecidas
diestearato de magnésio, puro		Dados não disponíveis				Não estabelecidas

Toxicidade aguda por inalação

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis			
diestearato de magnésio, puro		Dados não disponíveis			

Toxicidade aguda por inalação, continua

Constituinte(s)	ATE - inalação, poeiras (mg/l)	ATE - inalação, névoas (mg/l)	ATE - inalação, vapores (mg/l)	ATE - inalação, gases (mg/l)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas
diestearato de magnésio, puro	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas	Não estabelecidas

Irritação e corrosão
Corrosão e irritação cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis			
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis			

Irritação/corrosão ocular

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis			
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis			

Irritação e corrosão respiratória

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis			
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis			

Sensibilização

Sensibilização cutânea

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis			
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis			

Sensibilização por inalação

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Método	Tempo de exposição
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis			
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis			

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução)

Mutagenicidade

Constituinte(s)	Resultado (in-vitro)	Método (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método (in-vivo)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis		Dados não disponíveis	

Carcinogenicidade

Constituinte(s)	Efeitos
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis

Efeitos tóxicos na reprodução

Constituinte(s)	Parâmetro	Efeito específico	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Comentários e outros efeitos reportados
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio			Dados não disponíveis				
diestearato de magnésio, puro			Dados não disponíveis				

Toxicidade por dose repetida

Toxicidade oral sob-aguda ou sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis				
diestearato de magnésio, puro		Dados não disponíveis				

Toxicidade dérmica sob-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis				
diestearato de magnésio, puro		Dados não disponíveis				

Toxicidade por inalação sub-crónica

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis				
diestearato de magnésio, puro		Dados não disponíveis				

Toxicidade crónica

Constituinte(s)	Via de exposição	Parâmetro	Valor (mg/kg bw/d)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos especificos e orgãos afectados	Comentários
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio			Dados não disponíveis					
diestearato de magnésio, puro			Dados não disponíveis					

STOT - exposição única

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis

STOT - exposição repetida

Constituinte(s)	Orgão(s) afectado(s)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis

Perigo de aspiração
Substâncias com um perigo de aspiração (H304), se houver, estão listadas na secção 3.

Potencial efeitos adversos na saúde e sintomas
Efeitos e sintomas relacionados com o produto, se existirem, estão listados na subsecção 4.2.

11.2. Informações sobre outros perigos
11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Dados relativos ao ser humano, se disponíveis:

11.2.2 Outras informações
Não disponível outra informação relevante.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis para a mistura .

Dados da substância, quando relevantes e disponiveis:

Toxicidade aquática a curto prazo
Toxicidade aquática a curto prazo- peixe

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	LC_{50}	> 1000	*Oncorhynchus mykiss*		96
diestearato de magnésio, puro		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	EC_{0}	1000	*Dáfnia*		48
diestearato de magnésio, puro		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- algas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(h)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	EC_{50}	> 1000	*Pseudokirchneriella subcapitata*		72
diestearato de magnésio, puro		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a curto prazo- espécies marinhas

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis			
diestearato de magnésio, puro		Dados não disponíveis			

Impacto em estações de águas residuais - toxicidade para bactérias

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Inóculo	Método	Tempo de exposição
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis			
diestearato de magnésio, puro		Dados não disponíveis			

Toxicidade aquática a longo prazo

Toxicidade aquática a longo prazo - peixes

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis				
diestearato de magnésio, puro		Dados não disponíveis				

Toxicidade aquática a longo prazo - crustáceos

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/l)	Espécie	Método	Tempo de exposição	Efeitos observados
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis				
diestearato de magnésio, puro		Dados não disponíveis				

Toxicidade em meio aquático para outros organismos bentónicos aquáticos, incluindo organismos que habitam no sedimento, se disponível:

Constituinte(s)	Parâmetro	Valor (mg/kg dw sedimento)	Espécie	Método	Tempo de exposição(dias)	Efeitos obseravdos
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio		Dados não disponíveis				
diestearato de magnésio, puro		Dados não disponíveis				

Toxicidade terrestre

Toxicidade terrestre - minhocas, se disponível:

Toxicidade terrestre - estação de tratamento de águas residuais, se dísponivel:

Toxicidade terrestre - pássaros, se disponível:

Toxicidade terrestre - insectos benéficos, se disponível:

Toxicidade terrestre - bactérias do solo, se disponível:

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradação abioticamente

Degradação abiótica - fotodegradação no ar, se disponível:

Degradação abiótica - hidrólise, se disponível:

Degradação abiótica - outros processos, se disponível:

Biodegradabilidade

Facilmente biodegradável - condições aeróbicas

Constituinte(s)	Inóculo	Método analítico	DT_{50}	Método	Avaliação
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Lodo activado, aeróbia	Diminuição do oxigénio	< 80% em 28 dia(s)	OECD 301F	Facilmente biodegradável
diestearato de magnésio, puro					Dados não disponíveis

Facilmente biodegradável - anaeróbico e condições marinhas, se disponível:

Degradação em compartimento ambiental relevante, se disponível:

12.3. Potencial de bioacumulação

Coeficiente de divisão n-octanol/água (log Kow)

Constituinte(s)	Valor	Método	Avaliação	Comentários
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	> 4	QSAR		
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis			

Factor de bioconcentração (BCF)

Constituinte(s)	Valor	Espécie	Método	Avaliação	Comentários
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis			Baixo potencial para biocumulação	
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis				

12.4. Mobilidade no solo

Adsorção/dessorção para o solo ou sedimentos

Constituinte(s)	Coeficiente de adsorção Log Koc	Coeficiente de dessorção Log Koc(des)	Método	Tipo de solo/sedimento	Avaliação
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio	Dados não disponíveis				
diestearato de magnésio, puro	Dados não disponíveis				

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias que cumprem os critérios PBT e mPmB,se existem,estão listados na secção 3.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - Efeitos no ambiente, se disponíveis:

12.7. Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos adversos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de desperdícios/produto não utilizado: O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa certificada ou com licença. A eliminação de resíduos na rede de esgotos não é recomendada. O material da embalagem limpo é adequado para a valorização energética ou reciclagem, em conformidade com a legislação local.

Embalagem vazia
Recomendações: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID: 3295

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Hidrocarbonetos líquidos, n.s.a. (nafta)

Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (naphtha)

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

Classe de perigo para efeitos de transporte (e riscos subsidiários): 3

14.4. Grupo de embalagem: III

14.5. Perigos para o ambiente:

Perigoso para o ambiente: Não

Poluente marinho: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador: Não conhecidas.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: O produto não é transportado em Navios-Cisterna.

Outras informações relevantes:
ADR
Código de classificação: F1
Código de restrição de utilização do túnel: (D/E)
Número de identificação de perigo: 30
IMO/IMDG
EmS: F-E, S-D

O produto foi classificado, rotulado e embalado de acordo com os requisitos do ADR e o estipulado no Código IMDG
Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento UE:
• Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - REACH
• Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - CLP
• substâncias identificadas como apresentando propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou no Regulamento (UE) 2018/605
• Acordo relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas (ADR)
• Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG)

Autorizações e restrições (Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII e Título VIII respectivamente): Não aplicável.

Seveso - Classificação: P5c - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

15.2. Avaliação da segurança química
A avaliação de segurança química não foi realizada á mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

A informação constante neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo

Código FDS: MS1006042 **Versão:** 01.0 **Revisão:** 2024-01-25

Procedimento de classificação
A classificação da mistura é baseada geralmente no m´etodo de cáculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) No 1272/2008. Se estiver disponível os dados de certas classificações sobre a mistura ou, por exemplo, princípios ou peso da evidência de ponte pode ser usado para a classificação, e estará indicado nas secções relevantes da Ficha de Segurança. Consulte a secção 9 para propriedades físico-químicas, secção 11 para informação toxicológica ea secção 12 para informação ecológica.

Abreviações e acrónimos:
• AISE - Associação Internacional de Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza
• ATE - Estimativas da toxicidade aguda
• DNEL - Níveis derivados de exposição sem efeitos
• CE50 - concentração efetiva, 50%
• ERC - Categorias de libertação para o ambiente
• EUH - CLP Frases de perigo específico
• CL50 - concentração letal, 50%
• LCS - Fase do ciclo de vida
• DL50 - dose letal, 50%
• NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis
• NOEL - Nível sem efeitos observáveis
• OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
• PBT- Persistente, Biocumulável e Tóxico
• PNEC - Concentração previsível sem efeitos
• PROC - Categorias de processos
• Número REACH - Número de registo REACH, sem parte específica do fornecedor
• mPmB - Muito persistente e muito biocumulável
• H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
• H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
• EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Fim da Ficha de Dados de Segurança