

Ficha de dados de segurança

De acordo com o Anexo II de REACH - Regulamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificador do produto

Código: 0005882
Denominação: OIL WET
Nome químico e sinónimos: OIL WET

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

Setor de uso: SU22 - Uso profissional
Descrição/Utilização: Proteção para materiais absorventes

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Razão Social: MARBEC S.R.L.
Morada: VIA CROCE ROSSA 5/i
Localidade e Estado: 51037 MONTALE (PISTOIA)
ITALIA
tel. +039 0573/959848
fax

Endereço electrónico da pessoa responsável

pela ficha de dados de segurança: becarelli@marbec.it
Fornecedor: info@marbec.it

1.4. Número de telefone de emergência

Para informações urgentes dirigir-se a: Centro de informação antivenenos
Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa, Portugal
+351213303271

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

O produto é classificado perigoso nos termos das disposições a que se referem do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e alterações e adequações subsequentes). O produto portanto exige uma ficha de dados de segurança de acordo com as disposições do Regulamento (UE) 2020/878. Eventuais informações adicionais relativas aos riscos para a saúde e/ou ao ambiente constam das secç. 11 e 12 da presente ficha.

Classificação e indicação de perigo:

Líquido inflamável, categorias 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.
Irritação ocular, categorias 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

2.2. Elementos do rótulo

Etiquetagem de perigo nos termos do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) e alterações e adequações subsequentes.

Pictogramas de perigo:



Palavras-sinal:

Atenção

Advertências de perigo:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P280 Usar luvas / vestuário de proteção e a proteção ocular / facial.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM 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.
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Produto não destinado aos usos previstos pela Directiva 2004/42/CE.

2.3. Outros perigos

O produto hidrolisa com a formação de metanol (CAS no. 67-56-1). O metanol é classificado para riscos físicos e para a saúde. A taxa de hidrólise e, portanto, também a relevância para o perigo do produto dependem fortemente das condições específicas. Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem $\geq 0,1\%$.

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração $\geq 0,1\%$.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

polissiloxano modificado

Contém:

Identificação	x = Conc. %	Classificação (CE) 1272/2008 (CLP)
titanotetrabutanolato		
CAS 5593-70-4	$1 \leq x < 3$	Flam. Liq. 3 H226, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336
CE 227-006-8		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119967423-33		
METANOL		
CAS 67-56-1	$0,5 \leq x < 1$	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370 STOT SE 2 H371: $\geq 3\%$ STA Oral: 100 mg/kg, STA Cutânea: 300 mg/kg, STA Inalação vapores: 3 mg/l, STA Inalação névoas/poeira: 0,501 mg/l

CE 200-659-6

INDEX 603-001-00-X

O texto completo das indicações de perigo (H) consta da secção 16 da ficha.

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

OLHOS: Eliminar eventuais lentes de contacto. Lavar-se de imediato e com bastante água por pelo menos 15 minutos, abrindo bem as pálpebras. Se o problema persistir consultar um médico.

PELE: Tirar as roupas contaminadas. Fazer de imediato um duche. Chamar de imediato um médico. Lavar o vestuário contaminado antes de voltá-lo a utilizar.

INALAÇÃO: Transportar o sujeito ao ar livre. Se a respiração cessar, praticar a respiração artificial. Chamar de imediato um médico.

INGESTÃO: Chamar de imediato um médico. Não provocar o vômito. Não subministrar nada se não tiver sido expressamente autorizado pelo médico.

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

Não existem informações específicas conhecidas sobre sintomas e efeitos provocados pelo produto.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

O metanol (CAS 67-56-1) é bem e rapidamente absorvido por todas as vias de exposição e é tóxico independentemente do tipo de dose tomada. O metanol pode causar irritação da mucosa, náusea, vômito, dor de cabeça, tontura e distúrbios visuais, bem como cegueira (lesão irreversível do nervo óptico), acidose, câibras musculares e coma. Atrasos no aparecimento destes efeitos podem ocorrer após a exposição. Informações adicionais sobre toxicologia na secção 11 devem ser observadas.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

MEIOS DE EXTIÇÃO IDÓNEOS

Os meios de extinção são os tradicionais: anidrido carbónico, espuma, poeira e água nebulizada.

MEIOS DE EXTIÇÃO NÃO IDÓNEOS

Nenhum em especial.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

PERIGOS DEVIDOS À EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO

Em caso de incêndio possível formação de fumos e gases perigosos. A exposição a produtos de combustão pode ser um perigo para a saúde! Produtos perigosos em caso de incêndio: fumos tóxicos e muito tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

EQUIPAMENTO

Use um dispositivo de gás autónomo. Mantenha as pessoas sem dispositivos de proteção afastadas

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Informe a área. Use equipamento de proteção individual (consulte o parágrafo 8). Afastar as pessoas sem dispositivos de proteção. Evite o contato com os olhos e com a pele. Não respire gases/vapores/aerossóis. Em caso de derramamento material indicam claramente o perigo de escorregar. Não caminhe pelo material derramado

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir que o produto penetre nos esgotos, nas águas superficiais, nos lençóis freáticos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente e eliminar de acordo com os regulamentos. Não lave com água. Em pequenas quantidades: Recolher com material neutro (não alcalino / não ácido) adequado para absorção de líquidos, por exemplo. terra de diatomáceas e elimine de acordo com os regulamentos. Em grandes quantidades: Os líquidos podem ser recolhidos com aspiradores ou bombas. Se inflamável, use apenas aparelhos pneumáticos ou elétricos aprovados. Remova qualquer camada escorregadia que possa ter ficado com detergente/sabão em solução ou outro detergente biodegradável. Os óleos de silicone são escorregadios e as substâncias derramadas são, portanto, um risco de segurança. Para melhorar a adesão, espalhe areia ou material inerte e granulado

6.4. Remissão para outras secções

Eventuais informações que dizem respeito à protecção individual e a eliminação estão indicadas nas secções 8 e 13.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Proporcionar boa ventilação dos ambientes e locais de trabalho. Sucção necessária no objeto. A substância derramada causa sério risco de escorregamento. Evitar a formação de aerossóis. Em caso de formação de aerossol, devem ser tomadas medidas especiais de proteção (aspiração, proteção respiratória). Observar as instruções referidas no ponto 8. Manter afastado das substâncias incompatíveis referidas no ponto 10.

O produto pode liberar metanol. Em ambientes fechados, os vapores podem formar misturas com o ar, que na presença de fontes de ignição provocam uma explosão mesmo dentro de recipientes vazios e sujos. Manter afastado de fontes de ignição e não fumar. Tome precauções contra cargas eletrostáticas. Resfrie os recipientes em perigo com água.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local fresco e seco. Proteger da umidade. Mantenha os recipientes em local bem ventilado.

Classe de armazenagem TRGS 510 (Alemanha):
10

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

Informações não disponíveis

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Referências Normas:

DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.

TLV-ACGIH

ACGIH 2021

titanotetrabutanolato

Concentração prevista de não efeito sobre o ambiente - PNEC

Valor de referência em água doce	0,08	mg/l
Valor de referência em água marinha	0,008	mg/l
Valor de referência para sedimentos em água doce	0,0687	mg/kg
Valor de referência para sedimentos em água marinha	0,0069	mg/kg
Valor de referência para a água, libertação intermitente	2,25	mg/l
Valor de referência para os microrganismos STP	65	mg/l
Valor de referência para o compartimento terrestre	0,0168	mg/kg

Saúde - Nível decorrente de não efeito - DNEL /DMEL

Via de exposição	Efeitos sobre os consumidores			Efeitos sobre os trabalhadores				
	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crónicos	Sistém crónicos	Locais agudos	Sistém agudos	Locais crónicos	Sistém crónicos
Oral				3,75 mg/kg bw/d				
Inalação				38 mg/m3				127 mg/m3
Dérmica				37,5 mg/kg bw/d				

METANOL**Valor limite de limiar**

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observações
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	270	200	1080	800	PELE
MAK	DEU	130	100	260	200	PELE
VLA	ESP	266	200			PELE
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	PELE 11
VLEP	ITA	260	200			PELE
VLE	PRT	260	200			PELE
WEL	GBR	266	200	333	250	PELE
OEL	EU	260	200			
TLV-ACGIH		262	200	328	250	PELE

Legenda:

(C) = CEILING ; INALÁV = Fracção Inalável ; RESPIR = Fracção Respirável ; TORAX = Fracção Torácica.

VND = perigo identificado mas nenhum DNEL/PNEC disponível ; NEA = nenhuma exposição prevista ; NPI = nenhum perigo identificado.

8.2. Controlo da exposição

Tendo em conta que o uso de medidas técnicas adequadas teria sempre de ter a prioridade em relação aos equipamentos de protecção pessoais, assegurar uma boa ventilação no lugar de trabalho através de uma aspiração eficaz local.

Para a escolha dos equipamentos de protecção pessoais pedir eventualmente conselho aos próprios fornecedores de substâncias químicas. Os dispositivos de protecção individuais devem conter a marcação CE que atesta a sua conformidade com as normas em vigor.

Prever duche de emergência com bacia rosto-ocular.

PROTECÇÃO DAS MÃOS

Ao manusear este produto, luvas de proteção devem sempre ser usadas em conformidade com as normas reconhecidas, como EN374.

Material recomendado da luva:

Luvas de proteção em borracha butílica

Espessura do material:> 0,5 mm

Tempo de avanço:> 480 min

Material recomendado da luva:

Luvas de proteção em borracha nitrílica

Espessura do material:> 0,4 mm

Tempo de avanço: 10 - 30 min

Observe as instruções sobre permeabilidade e tempo de ruptura fornecidas pelo fornecedor das luvas.

Por favor, leve também em consideração as condições locais específicas em que o produto é usado, como o perigo de cortes, abrasão e a duração do contato. Deve-se ter em mente que, na prática, diante de muitos fatores de influência (por exemplo, temperatura), o tempo de uso diário de uma luva de proteção resistente a produtos químicos pode ser consideravelmente menor do que o tempo de ruptura determinado pelos testes.

PROTECÇÃO DA PELE

Se manuseado ao ar livre: Vestuário de proteção química, pode ser necessário um traje de proteção completo à prova de líquidos. Observe as instruções do fornecedor quanto à permeabilidade.

PROTECÇÃO DOS OLHOS

Aconselha-se usar óculos de proteção herméticos (ref. norma EN 166).

PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA

Se a exposição por inalação acima do valor limite ocupacional não puder ser excluída, um sistema de

proteção respiratória adequada. Equipamento respiratório adequado: Aparelho respiratório autónomo, em conformidade com os regulamentos reconhecido como EN 137.

O tempo limite de uso dos aparelhos respiratórios, bem como as instruções do respectivo fabricante devem ser observados.

CONTROLES DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

Não permita que ele entre na água, nas águas residuais e no solo

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Propriedades	Valor	Informações
Estado Físico	líquido	
Cor	incolor a amarelado	
Odor	característico	
Ponto de fusão ou de congelação	Não aplicável	
Ponto de ebulição inicial	180 C	
Inflamabilidade	Não disponível	
Limite inferior explosividade	Não aplicável	
Limite superior explosividade	Não aplicável	
Ponto de inflamação	40 C	
Temperatura de auto-ignição	300 C	
pH	Não aplicável	Motivo para falta de dado:la substância/mistura é reativa com a água
Viscosidade cinemática	14 mm ² /s a 25°C	
Solubilidade	insolúvel em água	
Coefficiente de partição:n-octanol/água	Não disponível	

Pressão de vapor	43 hPa / 20°C
Densidade e/ou densidade relativa	1,03 kg/l
Densidade relativa do vapor	Não disponível
Características das partículas	Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Informações não disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Propriedades explosivas

Propriedades comburentes

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existem perigos de reacção especiais com outras substâncias nas condições de utilização normais.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável nas condições normais de utilização e de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.4. Condições a evitar

Umidade, calor, chamas abertas e outras fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Reage com água, substâncias básicas e ácidos. A reacção ocorre com a formação de metanol

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Com hidrólise de metanol. Testes mostram que em temperaturas acima de 150°C, uma pequena quantidade de formaldeído é liberada por decomposição oxidativa.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

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

Metabolismo, cinética, mecanismo de ação e outras informações

Informações não disponíveis

Informações sobre vias de exposição prováveis

METANOL

TRABALHADORES: inalação; contacto com a pele.

POPULAÇÃO: ingestão de alimentos ou água contaminados; contacto com a pele de produtos que contenham a substância.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

METANOL

A dose letal mínima para o homem por ingestão é considerada no intervalo de 300 a 1000 mg/kg. A ingestão de 4-10 ml da substância pode provocar no homem adulto a cegueira permanente (IPCS).

Interações

Informações não disponíveis

TOXICIDADE AGUDA

Para produtos similares, em experimentos em animais, não foram encontradas indicações relativas a um perigo específico devido à inalação de aerossóis. No entanto, é aconselhável evitar a inalação de aerossóis respiráveis.

Informações do produto:

<i>Rota de exposição</i>	<i>Efeito do resultado</i>	<i>Espécie / sistema de teste</i>	<i>Fonte</i>
Inalação (aerossol)	LC50> 240 ml/h; 4 horas Ausência de mortalidade em atmosfera altamente enriquecida ou saturada à temperatura ambiente	Rato	Conclusão por analogia

ATE (Oral) da mistura: >2000 mg/kg
ATE (Cutânea) da mistura: >2000 mg/kg

POLISSILOXANO

LD50 (Cutânea): > 2000 mg/kg ratto
LD50 (Oral): > 5000 mg/kg ratto

METANOL

STA (Oral):	100 mg/kg estimativa da tabela 3.1.2 do anexo I do CLP (dado utilizado para o cálculo da estimativa da toxicidade aguda da mistura)
STA (Cutânea):	300 mg/kg estimativa da tabela 3.1.2 do anexo I do CLP (dado utilizado para o cálculo da estimativa da toxicidade aguda da mistura)
STA (Inalação névoas/poeira):	0,501 mg/l estimativa da tabela 3.1.2 do anexo I do CLP (dado utilizado para o cálculo da estimativa da toxicidade aguda da mistura)
STA (Inalação vapores):	3 mg/l estimativa da tabela 3.1.2 do anexo I do CLP (dado utilizado para o cálculo da estimativa da toxicidade aguda da mistura)

CORROSÃO / IRRITAÇÃO CUTÂNEA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

LESÕES OCULARES GRAVES / IRRITAÇÃO OCULAR

Provoca irritação ocular grave

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU CUTÂNEA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Sensibilização respiratória

Informações não disponíveis

Sensibilização cutânea

Informações não disponíveis

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

CARCINOGENICIDADE

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

TOXICIDADE REPRODUTIVA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade

Informações não disponíveis

Efeitos adversos para o desenvolvimento dos descendentes

Informações não disponíveis

Efeitos sobre a lactação ou através dela

Informações não disponíveis

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO ÚNICA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos alvo

Informações não disponíveis

Via de exposição

Informações não disponíveis

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO REPETIDA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

Órgãos alvo

Informações não disponíveis

Via de exposição

Informações não disponíveis

PERIGO DE ASPIRAÇÃO

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

11.2. Informações sobre outros perigos

Produto de hidrólise / impureza: o metanol (CAS 67-56-1) é bem e rapidamente absorvido por todas as vias de exposição e é tóxico independentemente do tipo de dose tomada. O metanol pode causar irritação da mucosa, náusea, vômito, dor de cabeça, tontura e distúrbios visuais, bem como cegueira (lesão irreversível do nervo óptico), acidose, câibras musculares e coma. Atrasos no aparecimento destes efeitos podem ocorrer após a exposição.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade

POLISSILOXANO

EC50 - Crustáceos

> 200 mg/l/48h Daphnia Magna

NOEC Crónica Peixes

> 10000 mg/l pesci

12.2. Persistência e degradabilidade

POLISSILOXANO

NÃO rapidamente degradável

METANOL

Solubilidade em água

1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

Acumulação biológica improvável.

METANOL

Coefficiente de divisão: n-otanol/água

-0,77

BCF

0,2

12.4. Mobilidade no solo

Teor de silicone: É absorvido pelas partículas suspensas. Separação por sedimentação

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem \geq a 0,1%.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias listadas nas principais listas europeias de desreguladores endócrinos potenciais ou suspeitos com efeitos ambientais em avaliação.

12.7. Outros efeitos adversos

Informações não disponíveis

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação: O material que não pode ser reutilizado, tratado ou reciclado deve ser descartado em uma instalação autorizada de acordo com os regulamentos nacionais, estaduais e locais. Dependendo das disposições, os métodos de tratamento de resíduos podem incluir, por exemplo, aterro ou incineração.

EMBALAGEM CONTAMINADA

As embalagens vazias devem estar limpas (sem resíduos e condensação, limpas com espátula). A embalagem deve ser reutilizada preferencialmente em conformidade com as disposições locais/nacionais em vigor. As embalagens que não podem ser limpas devem, assim como a substância, ser descartadas.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

O produto não é de considerar-se perigosa nos termos das disposições vigentes em matéria de transporte de mercadorias perigosas sobre estrada (A.D.R.), sobre ferrovia (RID), por mar (IMDG Code) e por avião (IATA).

14.1. Número ONU ou número de ID

Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Não aplicável

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte rodoviário: Nenhum material perigoso da classe 3 - ADR / RID 2.2.3.1.1 nota 1 - o material não sustenta a combustão!

Transporte ferroviário: Nenhum material perigoso da classe 3 - ADR / RID 2.2.3.1.1 nota 1 - o material não sustenta a combustão!

Transporte em navio: Nenhum material perigoso da classe 3 - IMDG 2.3.1.3 - o material não sustenta a combustão!

Transporte aéreo: Nenhum material perigoso da classe 3 - IATA 3.3.1.3 / ICAO 3.1.3 - o material não sustenta a combustão!

Por razões de segurança, não transporte aéreo em Containers Intermediate Bulk Containers (IBCs) ou em embalagens ventiladas!

Informações importantes em outros capítulos devem ser observadas.

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

Informação não pertinente

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Categoria Seveso - Diretiva 2012/18/UE: P5c

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006Produto

Ponto 3 - 40

Substâncias contidas

Ponto 69 METANOL

Regulamento (UE) 2019/1148 - sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

Não aplicável

Substâncias em Candidate List (Art. 59 REACH)

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias SVHC em percentagem \geq a 0,1%.

Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH)

Nenhuma

Substâncias sujeitas a obrigação de notificação de exportação Regulamento (UE) 649/2012:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdão:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:

Nenhuma

Controles Sanitários

Os trabalhadores expostos a esse agente químico perigoso à saúde devem ser submetidos à vigilância sanitária realizada de acordo com o disposto no art. 41 do Decreto Legislativo 81, de 9 de abril de 2008, a menos que o risco para a segurança e saúde do trabalhador tenha sido avaliado como irrelevante, de acordo com o disposto no art. 224 parágrafo 2.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi elaborada uma avaliação de segurança química da mistura/das substâncias indicadas na secção 3.

SECÇÃO 16. Outras informações

Texto das indicações de perigo (H) citadas nas secções 2-3 da ficha:

Flam. Liq. 2	Líquido inflamável, categorias 2
Flam. Liq. 3	Líquido inflamável, categorias 3
Acute Tox. 3	Toxicidade aguda, categorias 3
STOT SE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categorias 1
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves, categorias 1
Eye Irrit. 2	Irritação ocular, categorias 2
Skin Irrit. 2	Irritação cutânea, categorias 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categorias 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H331	Tóxico por inalação.
H370	Afecta os órgãos.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H315	Provoca irritação cutânea.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

LEGENDA:

- ADR: Acordo europeu para o transporte rodoviário das mercadorias perigosas
- CAS: Número do Chemical Abstract Service
- CE50: Concentração que produz efeito em 50% da população sujeita a testes
- CE: Número de identificação em ESIS (arquivo europeu das substâncias existentes)
- CLP: Regulamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nível derivado sem efeito
- EmS: Emergency Schedule
- ETA: Estimativa de toxicidade aguda
- GHS: Sistema harmonizado global para a classificação e a rotulagem dos produtos químicos
- IATA DGR: Regulamento para o transporte de mercadorias perigosas da Associação internacional do transporte aéreo
- IC50: Concentração de imobilização de 50% da população sujeita a testes
- IMDG: Código marítimo internacional para o transporte das mercadorias perigosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: O número de identificação consta do Anexo VI do CLP
- LC50: Concentração mortal 50%
- LD50: Dose mortal 50%
- OEL: Nível de exposição ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulante e tóxico, segundo o REACH
- PEC: Concentração ambiental previsível
- PEL: Nível de exposição previsível
- PNEC: Concentração previsível sem efeitos
- REACH: Regulamento (CE) 1907/2006
- RID: Regulamento para o transporte internacional de combóio de mercadorias perigosas
- TLV: Valor limite de limiar
- TLV CEILING: Concentração que não deve ser ultrapassada em qualquer altura da exposição de trabalho
- TWA: Limite de exposição a médio prazo
- TWA STEL: Limite de exposição a curto prazo
- VOC: Composto orgânico volátil
- vPvB: Muito persistente e muito bioacumulante segundo o REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA GERAL:

1. Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)
 2. Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CLP)
 3. Regulamento (UE) 2020/878 (Ane. II Regulamento REACH)
 4. Regulamento (CE) 790/2009 do Parlamento Europeu (I Atp. CLP)
 5. Regulamento (UE) 286/2011 do Parlamento Europeu (II Atp. CLP)
 6. Regulamento (UE) 618/2012 do Parlamento Europeu (III Atp. CLP)
 7. Regulamento (UE) 487/2013 do Parlamento Europeu (IV Atp. CLP)
 8. Regulamento (UE) 944/2013 do Parlamento Europeu (V Atp. CLP)
 9. Regulamento (UE) 605/2014 do Parlamento Europeu (VI Atp. CLP)
 10. Regulamento (UE) 2015/1221 do Parlamento Europeu (VII Atp. CLP)
 11. Regulamento (UE) 2016/918 do Parlamento Europeu (VIII Atp. CLP)
 12. Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regulamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regulamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regulamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regulamento (UE) 2019/1148
 18. Regulamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regulamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regulamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regulamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Site Web IFA GESTIS
 - Site Web Agência ECHA

MARBEC S.R.L.

Revisão n. 6

Data de revisão 10/02/2022

0005882 - OIL WET

Imprimida a 10/02/2022

Página n. 16/16

Substitui a revisão:5 (Data de revisão:
09/12/2020)

- Base de dados de modelos de SDS de substâncias químicas - Ministério da Saúde e Instituto Superior de Saúde

Nota para o utilizador:

as informações contidas nesta ficha baseiam-se nos nossos conhecimentos à data da última versão. O utilizador deve certificar-se sobre a idoneidade das informações em relação ao uso específico do produto.

Não se deve interpretar este documento como garantia de alguma propriedade específica do produto.

Dado que o uso do produto não abrange o nosso controlo directo, é obrigatório para o utilizador observar sob a própria responsabilidade as leis e as disposições em vigor em matéria de higiene e segurança. Não se assumem responsabilidade para usos impróprios.

Fornecer uma formação apropriada ao pessoal encarregado do uso de produtos químicos.

MÉTODOS DE CÁLCULO DA CLASSIFICAÇÃO

Perigos químico-físicos: A classificação do produto foi derivada pelos critérios estabelecidos no Regulamento CLP, Anexo I Parte 2. Os métodos de avaliação das propriedades químico-físicas estão indicados na secção 9.

Perigos para a saúde: A classificação do produto é baseada nos métodos de cálculo estabelecidos no Anexo I do CLP Parte 3 salvo indicação em contrário na secção 11.

Perigos para o ambiente: A classificação do produto é baseada nos métodos de cálculo estabelecidos no Anexo I do CLP Parte 4 salvo indicação em contrário na secção 12.

Modificações em relação à revisão anterior:

Foram feitas alterações nas seguintes secções:

02 / 03 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.