



FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

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: 6/22/2022 Data da revisão: 6/22/2022 Revoga a versão de: 11/12/2012 Versão: 1.7

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND
UFI : 9610-70UP-D003-EYV6
Número de registo dinamarquês do produto : PR 4355336
Código do produto : G6-400, G6-1400, G6-3000
Outros meios de identificação : UPC 78072700173, 78072708711

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização profissional
Utilização da substância ou mistura : Polimento abrasivo

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : Este material não deve ser utilizado para nenhum outro fim que não os usos identificados sem orientação de um especialista. O uso inadequado pode causar riscos potenciais à saúde, segurança e meio ambiente.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Farecla Products Limited
Broadmeads
Ware, SG12 9HS – Hertfordshire
UK
T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday) - F +44 (0)19 2046 6557
technical@farecla.com - www.farecla.com

Representante único

Saint-Gobain Coating Solutions
50 rue du Mourelet Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P.
FR- 90966 84093 Avignon – Cedex
France
T 0033 (0) 4 90 85 85 00 - F 0033 (0) 4 90 82 94 52
qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday)

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Sensibilização cutânea, categoria 1 H317
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2 H373
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3 H412
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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

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) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

GHS08

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Contém :

óleo de pinho, Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, (2-25%) aromáticos, 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mistura com 2-metil-3 (2H) -isotiazolona, 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona

Advertências de perigo (CLP) :

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CRE) :

P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P260 - Não respirar as poeiras, vapores.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P314 - Em caso de indisposição, consulte um médico.

Frases adicionais :

Apenas para uso profissional.

Fecho de segurança para as crianças :

Não aplicável

Indicação de perigo detetáveis ao tato :

Aplicável

Regulamentação dos países nórdicos

Dinamarca

Número de registo dinamarquês do produto
código MAL

: PR 4355336
: 00-3

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Não contém substâncias PBT / vPvB $\geq 0,1\%$ avaliadas de acordo com REACH Anexo XIII

Componente	
Óxido de alumínio (1344-28-1)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
Glicerina (56-81-5)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
óleo de pinho (8000-41-7)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
Nitrato de Sódio (7631-99-4)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

Componente	
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mistura com 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

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

Componente	
Óleo mineral branco (petróleo)(8042-47-5)	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

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Óxido de alumínio	N.º CAS: 1344-28-1 N.º CE: 215-691-6 N.º REACH: 01-21 19529248-35	30 – 50	Não classificado
Óleo mineral branco (petróleo)	N.º CAS: 8042-47-5 N.º CE: 232-455-8 N.º REACH: 2119487078-27	1 – 10	Não classificado
Glicerina	N.º CAS: 56-81-5 N.º CE: 200-289-5 N.º REACH: 01-21 19471987-18	1 – 10	Não classificado
Kerosine (petróleo)	N.º CAS: 8008-20-6 N.º CE: 232-366-4 Número de índice CE: 649-404-00-4 N.º REACH: 01-21 19485517-27	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, (2-25%) aromáticos	N.º CAS: 64742-88-7 N.º CE: 265-191-7 Número de índice CE: 649-330-00-2 N.º REACH: 01-21 19458049-33	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

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]
óleo de pinho	N.º CAS: 8000-41-7 N.º CE: 232-268-1 N.º REACH: 01-2119553062-49	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona	N.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9 Número de índice CE: 613-088-00-6 N.º REACH: 01-2120761540-60	<0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Nitrato de Sódio	N.º CAS: 7631-99-4 N.º CE: 231-554-3 N.º REACH: 01-2119488221-41	< 0.01	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mistura com 2-metil-3 (2H) -isotiazolona	N.º CAS: 55965-84-9 Número de índice CE: 613-167-00-5 N.º REACH: 01-2120764691-48	<0.0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Cutânea), H310 Acute Tox. 2 (Inalação), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Óleo mineral branco (petróleo)	N.º CAS: 8042-47-5 N.º CE: 232-455-8 N.º REACH: 2119487078-27	(0 ≤C < 100) Asp. Tox. 1, H304
1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona	N.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9 Número de índice CE: 613-088-00-6 N.º REACH: 01-2120761540-60	(0.05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mistura com 2-metil-3 (2H) -isotiazolona	N.º CAS: 55965-84-9 Número de índice CE: 613-167-00-5 N.º REACH: 01-2120764691-48	(0.0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.06 ≤C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

Comentários

: Contém entre outros ingredientes:
>30% zeólitos; 5-15% de hidrocarbonetos alifáticos; <5% de surfactantes não iônicos, Metilcloroisotiazolinona, Metilisotiazolinona, Benzisotiazolinona. Para mais informações sobre ingredientes, visite www.farecla.com

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 indisposição, consulte um médico.

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

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. Se experimentar sintomas respiratórios: Chame um centro de envenenamento ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar os olhos com água, por medida de precaução. 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	: Lavar a boca com água. Não provocar vômitos. Nunca dar qualquer coisa por boca para um inconsciente pessoa. Ligue para um centro de intoxicação ou para um médico se não se sentir bem.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar dores de cabeça, náuseas e irritação das vias respiratórias. A inalação pode causar: irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Comichão.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Pode causar irritações nos olhos. rubor, comichões, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode provocar uma irritação do trato digestivo. Ingestão pode causar náuseas e vômitos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma.
Meios de extinção inadequados	: Não espalhe o material derramado com jatos d'água de alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de explosão	: Não perigo directo de explosão.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Libertação possível de fumos tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxidos de azoto.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios	: Mantenha o contentor fechado quando não está em utilização.
Instruções de luta contra incêndios	: Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Em caso de incêndio: deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Afaste o pacote do fogo se isso puder ser feito sem risco.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.
Outras informações	: Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, libertando de gases tóxicos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais	: Evitar o contacto com a pele e com os olhos.
----------------	--

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Usar o equipamento de protecção individual recomendado.
Procedimentos de emergência	: Ventilar a zona do derramamento. Não respirar as poeiras, vapores. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/protecção individual».
Procedimentos de emergência	: Evacue o pessoal redundante. Cobrir produto derramado com material incombustível, p.ex.: areia/terra. Ventile a área.

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Impedir a entrada do produto em esgotos, fossas, caves ou qualquer outro lugar onde sua acumulação possa ser perigosa. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Usando uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo.
Métodos de limpeza : Pá ou varra e coloque em um recipiente fechado para eliminação.
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». 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 no local de trabalho. Não respirar as poeiras, vapores. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene : A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
Produtos incompatíveis : Agente comburente.
Informações sobre armazenamento misto : Armazenar longe de alimentos.
Local de armazenamento : Conservar longe do calor. Armazenar em local bem ventilado.
Regras especiais para as embalagens : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em recipiente fechado.

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

Consulte a Secção 1.2 - Usos identificados relevantes.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, (2-25%) aromáticos (64742-88-7)	
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	200 mg/m ³ (low boiling point Hydrogen treated Naphtha)
Polónia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Benzyna do lakierów
NDS (OEL TWA)	300 mg/m ³ (varnish)
NDSCh (OEL STEL)	900 mg/m ³ (varnish (Benzin))
Referência regulamentar	Dz. U. 2018 poz. 1286
Espanha - Limites de exposição profissional	
Nome local	White spirit (nafta de petróleo)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	290 mg/m ³ (regulated as White spirit)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (regulated as White spirit)
VLA-EC (OEL STEL)	580 mg/m ³ (regulated as White spirit)

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, (2-25%) aromáticos (64742-88-7)	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (regulated as White spirit)
Observação	j (De acuerdo con la información disponible, el white spirit que se comercializa en España contiene menos del 0,1% de benceno, por lo cual no está clasificado como carcinogénico), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
OEL, categoria química	skin - potential for cutaneous absorption regulated as White spirit
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Kerosine (petróleo) (8008-20-6)	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Kérosène (en vapeur d'hydrocarbure total): application limitée aux conditions d'exposition aux aérosols négligeable # Kerosine (als totale koolwaterstofdamp): toepassing beperkt tot omstandigheden met verwaarloosbare blootstelling aan aerosolen
OEL TWA	200 mg/m ³ (application limited to exposure conditions to negligible aerosols-total hydrocarbon vapor)
Observação	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
OEL, categoria química	Skin
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulgária - Limites de exposição profissional	
Nome local	Керосин (по бензен)
OEL TWA	300 mg/m ³
Referência regulamentar	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	Siehe TRGS 900, Nummer 2.9
Observação	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Referência regulamentar	TRGS900
Irlanda - Limites de exposição profissional	
OEL, categoria química	Potential for cutaneous absorption
Polónia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Nafta
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	300 mg/m ³
Referência regulamentar	Dz. U. 2018 poz. 1286

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

Kerosine (petróleo) (8008-20-6)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [ppm]	200 ppm (restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures)
OEL, categoria química	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans, skin - potential for cutaneous exposure
Espanha - Limites de exposição profissional	
Nome local	Queroseno (combustible de aviación)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (aviation fuel)
Observação	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
OEL, categoria química	skin - potential for cutaneous absorption
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
Nome local	Kerosene, as total hydrocarbon vapor
ACGIH OEL TWA	200 mg/m ³ (application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures-total hydrocarbon vapor (Kerosene/Jet fuels)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & URT irr; CNS impair. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Categoria química da ACGIH	Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route, Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Referência regulamentar	ACGIH 2022
Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)	
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (A)
Fator de limitação de picos de exposição	4(II)
Observação	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Referência regulamentar	TRGS900
Suíça - Limites de exposição profissional	
Nome local	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
Toxicidade crítica	Poumons / Lunge
Notação	SS _c / SS _c
Observação	NIOSH, DFG
Referência regulamentar	www.suva.ch, 01.01.2021
Óxido de alumínio (1344-28-1)	
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

Óxido de alumínio (1344-28-1)	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)
OEL TWA	1 mg/m ³
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Croácia - Limites de exposição profissional	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Dinamarca - Limites de exposição profissional	
OEL TWA [1]	5 mg/m ³ (total) 2 mg/m ³ (respirable)
Estónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
França - Limites de exposição profissional	
Nome local	Aluminium (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Observação	Valeurs recommandées/admises
Referência regulamentar	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grécia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Referência regulamentar	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Hungria - Limites de exposição profissional	
AK (OEL TWA)	6 mg/m ³ (respirable dust)
Irlanda - Limites de exposição profissional	
Nome local	Aluminium oxides
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Referência regulamentar	Chemical Agents Code of Practice 2021
Letónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	6 mg/m ³ (disintegration aerosol)
Lituânia - Limites de exposição profissional	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Polónia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2.5 mg/m ³ (inhalable fraction) 1.2 mg/m ³ (respirable fraction)

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

Óxido de alumínio (1344-28-1)	
Observação	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikażąca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikażąca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Referência regulamentar	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	10 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
OEL, categoria química	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Roménia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	2 mg/m ³ (aerosols) 3 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 1 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
OEL STEL	5 mg/m ³ (aerosols) 10 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 3 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
Eslováquia - Limites de exposição profissional	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (inhalable dust)
Espanha - Limites de exposição profissional	
Nome local	Óxido de alumínio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Suécia - Limites de exposição profissional	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
Nome local	Aluminium oxides
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
Referência regulamentar	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Noruega - Limites de exposição profissional	
Nome local	Aluminiumoksid
Grønseverdier (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Korttidsverdier (OEL STEL)	15 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Observação	1) Grønseverdier er fastsatt lik verdier for sjenerende støv.
Referência regulamentar	FOR-2021-06-28-2248
Suíça - Limites de exposição profissional	
Nome local	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Toxicidade crítica	Formel / Formal
Notação	B / B
Observação	NIOSH

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

Óxido de alumínio (1344-28-1)	
Referência regulamentar	www.suva.ch, 01.01.2021
Suíça - BAT (BLV)	
Nome local	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
BAT (BLV)	60 µg/g creatinina Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: no restrictions
Referência regulamentar	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mistura com 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)	
Áustria - Limites de exposição profissional	
MAK (OEL TWA)	0.05 mg/m ³ (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)
OEL, categoria química	Skin sensitizer
Suíça - Limites de exposição profissional	
Nome local	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]
MAK (OEL TWA) [1]	0.2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0.4 mg/m ³ (i) / (e)
Toxicidade crítica	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notação	S, SS _c / S, SS _c
Referência regulamentar	www.suva.ch, 01.01.2021
Nitrato de Sódio (7631-99-4)	
República Checa - Limites de exposição profissional	
PEL (OEL TWA)	6 mg/m ³ (dust)
Glicerina (56-81-5)	
Bélgica - Limites de exposição profissional	
Nome local	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m ³
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Croácia - Limites de exposição profissional	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
República Checa - Limites de exposição profissional	
Nome local	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	2.6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	3.9 ppm

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

Glicerina (56-81-5)	
Referência regulamentar	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Estónia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	10 mg/m ³
Finlândia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Referência regulamentar	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)
França - Limites de exposição profissional	
Nome local	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Observação	Valeurs recommandées/admises
Referência regulamentar	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (E)
Fator de limitação de picos de exposição	2(l)
Observação	DFG;Y
Referência regulamentar	TRGS900
Grécia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
Referência regulamentar	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Polónia - Limites de exposição profissional	
Nome local	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna
Observação	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Referência regulamentar	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Eslováquia - Limites de exposição profissional	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Eslovénia - Limites de exposição profissional	
OEL TWA	200 mg/m ³ (inhalable fraction)
OEL STEL	400 mg/m ³ (inhalable fraction)
Espanha - Limites de exposição profissional	
Nome local	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ nieblas
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

Glicerina (56-81-5)	
Reino Unido - Limites de exposição profissional	
Nome local	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated-mist)
Referência regulamentar	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Suíça - Limites de exposição profissional	
Nome local	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Toxicidade crítica	VRS / OAW
Notação	SS _c / SS _c
Referência regulamentar	www.suva.ch, 01.01.2021

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 no local de trabalho. Dispositivos de emergência para a lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Luvas. Óculos de segurança. Roupa de protecção.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança. Oculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança.

8.2.2.2. Esfole proteção

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de protecção. Exemplos de materiais de barreira preferidos para luvas incluem: Borracha de butila. Borracha natural de látex. Neoprene. Borracha de nitrila / butadieno ("nitrila" ou "NBR"). Polietileno. Laminado de álcool etil vinílico ("EVAL"). Álcool polivinílico ("PVA"). Policloreto de vinila ("PVC" ou "vinil").

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. A máscara de poeira fina com válvula de expiração é recomendada para usar quando poeira e névoa excedem os limites de exposição no ar, de acordo com o padrão EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR. A máscara respiratória deve ser desgastada quando os perigos respiratórios foram identificados e avaliados. A proteção respiratória deve ser sempre determinada em avaliações quantitativas de exposição.

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente. Impedir a entrada em vias navegáveis, esgotos, caves ou áreas confinadas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Sólido
Cor	: Creme.
Aspetto	: Pasta grossa.
Odor	: agradável.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: ≈ 0 °C
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade.	: Não inflamável.
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburente de acordo com os critérios da CE.
Limites de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: > 93 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 9 – 10
solução de pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: 55000 mm ² /s
Solubilidade	: Pouco solúvel.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 1.44
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não aplicável
Particle size	: Não disponível
Particle size distribution	: Não disponível
Particle shape	: Não disponível
Particle aspect ratio	: Não disponível
Estado da agregação das partículas	: Não disponível
Estado da aglomeração das partículas	: Não disponível
Particle specific surface area	: Não disponível
Pulverulência das partículas	: Não disponível

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

Teor de COV : 177 g/l (11.25%)

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo em condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

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

Nenhuma condições recomendadas de armazenamento e manuseio (ver seção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser produzidos 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)	: Não classificado

Óleo de pinho (8000-41-7)

DL50 oral rato	2900 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 3000 mg/kg

Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, (2-25%) aromáticos (64742-88-7)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Remarks on results: other:
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
CL50 Inalação - Ratazana	> 5.28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:., 95% CL: 0,42 -

Kerosine (petróleo) (8008-20-6)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Ratazana	> 5.28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -

Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz 401 da OCDE (Toxicidade Oral Aguda)
----------------	---

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)

DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: coelho, Diretriz: Diretriz 402 da OCDE (Toxicidade Dérmica Aguda)
CL50 Inalação - Ratazana	> 5 mg/l air Animal: rato, Diretriz: Diretriz 403 da OCDE (Toxicidade aguda de inalação)

Óxido de alumínio (1344-28-1)

DL50 oral rato	> 15900 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana	> 2.3 mg/l air

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mistura com 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)

DL50 oral rato	66 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea rato	> 141 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana	0.17 mg/l air

Nitrato de Sódio (7631-99-4)

DL50 oral rato	3430 mg/kg de massa corporal
DL50 oral	3700 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg de massa corporal

1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)

DL50 oral rato	490 mg/kg de massa corporal
DL50 oral	670 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal

Glicerina (56-81-5)

DL50 oral rato	27200 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 10 g/kg
DL50 cutânea	56750 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 2.75 mg/l

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 9 – 10

Nitrato de Sódio (7631-99-4)

pH	7
----	---

Glicerina (56-81-5)

pH	5.5 – 8
----	---------

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
pH: 9 – 10

Nitrato de Sódio (7631-99-4)

pH	7
----	---

Glicerina (56-81-5)

pH	5.5 – 8
----	---------

Sensibilização respiratória ou cutânea : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Não classificado

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

Kerosine (petróleo) (8008-20-6)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 3000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male
Óxido de alumínio (1344-28-1)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	1000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	
NOAEL (animal/fêmea, F1)	56.6 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
óleo de pinho (8000-41-7)	
LOAEL (oral, rato)	> 2000 mg/kg de massa corporal
LOAEL (cutâneo, rato/coelho)	> 2000 mg/kg de massa corporal
NOAEC (inalação, rato, gases)	2230 mg/l
Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, (2-25%) aromáticos (64742-88-7)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Kerosine (petróleo) (8008-20-6)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, (2-25%) aromáticos (64742-88-7)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	750 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	≥ 0.024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Kerosine (petróleo) (8008-20-6)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	750 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	≥ 0.024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≥ 1200 mg/kg de massa corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz da OCDE 453 (Toxicidade Crónica Combinada / Estudos de Carcinogenicidade)
Óxido de alumínio (1344-28-1)	
LOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias)	0.015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias)	0.07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mistura com 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)	
LOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	0.525 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mistura com 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)

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

Nitrato de Sódio (7631-99-4)

NOAEL (oral, rato, 90 dias) : ≥ 1500 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Perigo de aspiração : Não classificado

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Viscosidade, cinemática : 55000 mm²/s

Óleo de pinho (8000-41-7)

Viscosidade, cinemática : 7.4 mm²/s

Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, (2-25%) aromáticos (64742-88-7)

Viscosidade, cinemática : 0.95 mm²/s 40°C

Óleo mineral branco (petróleo) (8042-47-5)

Viscosidade, cinemática : 2 mm²/s @ 40°C

Hidrocarboneto : Sim

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Nocivo 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) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Não rapidamente degradável

Óleo de pinho (8000-41-7)

CL50 - Peixe [1] : 0.8 – 6.1 g/l

CE50 - Crustáceos [1] : 0.634 – 5.2 mg/l

CE50 72h - Algas [1] : 68 mg/l

Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, (2-25%) aromáticos (64742-88-7)

CL50 - Peixe [1] : < 30 mg/l

CE50 - Crustáceos [1] : < 22 mg/l

CE50 72h - Algas [1] : < 10 mg/l

Óxido de alumínio (1344-28-1)

CL50 - Peixe [1] : 1.16 mg/l

CE50 72h - Algas [1] : 1050 µg/l

CE50 72h - Algas [2] : 0.2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mistura com 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)	
CL50 - Peixe [1]	0.19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 - Peixe [2]	0.28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 - Crustáceos [1]	0.007 mg/l
CE50 - Crustáceos [2]	0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
CE50 72h - Algas [1]	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC (crónica)	0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peixes	0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC crónico crustáceo	0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211)
NOEC crónico algas	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
Nitrato de Sódio (7631-99-4)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l
CL50 - Peixe [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 - Crustáceos [1]	8609 mg/l
1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	
CL50 - Peixe [1]	2.18 mg/l
CL50 - Peixe [2]	2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	2.94 mg/l
CE50 - Crustáceos [2]	2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CEr50 algas	150 µg/l
Glicerina (56-81-5)	
CL50 - Peixe [1]	54000 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l
12.2. Persistência e degradabilidade	
FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND	
Persistência e degradabilidade	Inherently biodegradable.
óleo de pinho (8000-41-7)	
CTeO	2.9 g O ₂ /g substância
Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, (2-25%) aromáticos (64742-88-7)	
Biodegradação	75 %
Glicerina (56-81-5)	
Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	0.87 g O ₂ /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	1.16 g O ₂ /g substância
CTeO	1.217 g O ₂ /g substância

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

12.3. Potencial de bioacumulação

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND	
Potencial de bioacumulação	Nenhuma indicação de potencial de bio-acumulação.
Óleo de pinho (8000-41-7)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2.6
Óxido de alumínio (1344-28-1)	
Potencial de bioacumulação	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mistura com 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)	
FBC - Peixe [1]	41 – 54
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	3.6 (calculado) S 1177
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0.75
Nitrato de Sódio (7631-99-4)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-3.8
1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	
FBC - Peixe [1]	6.62
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0.9 – 0.99
Glicerina (56-81-5)	
FBC - Peixe [1]	(no bioaccumulation)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1.75
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	-1.76

12.4. Mobilidade no solo

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND	
Ecologia - solo	Semi-sólido na maioria das condições ambientais. Se entrar no solo, ele se adsorverá às partículas do solo e não será móvel.
5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mistura com 2-metil-3 (2H) -isotiazolona (55965-84-9)	
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	0.81 – 1
1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona (2634-33-5)	
Tensão superficial	72.6 mN/m
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	0.97
Glicerina (56-81-5)	
Tensão superficial	63.4 mN/m
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	0

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH	

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

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	: Descarte conteúdo/contêiner de acordo com as instruções de classificação do coletor licenciado.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 08 04 11* - lamas de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
Código HP	: HP5 - «Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração»: resíduo que pode causar toxicidade em órgãos-alvo específicos em resultado de uma exposição única ou repetida ou que causa efeitos tóxicos agudos por aspiração. HP13 - «Sensibilizante»: resíduo que contém uma ou mais substâncias que, comprovadamente, têm efeitos sensibilizantes na pele ou no aparelho respiratório.
Grupo de resíduos perigosos	: H - Produtos químicos orgânicos sem halogéneo ou enxofre (p. ex, tinta, verniz ou cola à base água) ou substâncias orgânicas e inorgânicas mistas.

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				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	Aplicável em
3(a)	Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, (2-25%) aromáticos ; Kerosine (petróleo)
3(b)	óleo de pinho ; Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, (2-25%) aromáticos ; Kerosine (petróleo) ; 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mistura com 2-metil-3 (2H) -isotiazolona
3(c)	óleo de pinho ; Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, (2-25%) aromáticos ; Kerosine (petróleo) ; 5-cloro-2-metil-3 (2H) -isotiazolona, mistura com 2-metil-3 (2H) -isotiazolona
40.	Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, (2-25%) aromáticos ; Kerosine (petróleo)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

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

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

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

Não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre poluentes orgânicos persistentes

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

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (CE) N.º 1005/2009 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Setembro de 2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: {0}.

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

Teor de COV : 177 g/l (11.25%)

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

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 nouro código da NC
Nitrato de sódio	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

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

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

Ficha de dados de segurança

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

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (UE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 65	Lesões eczematiformes do mecanismo alérgico
RG 66	Rinite e asma de origem profissional

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : óleo de pinho, Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, (2-25%) aromáticos, Kerosine (petróleo) estão incluídas
Lista SZW de mutagénicos : óleo de pinho, Hidrocarbonetos, C9-12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, (2-25%) aromáticos, Kerosine (petróleo) estão incluídas
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

Dinamarca

Observações relativas à classificação : As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas
Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

Suíça

Classe de armazenamento (LK) : LK 6.1 - Materiais tóxicos

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 2 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), 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
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3

FARECLA G6 RAPID GRADE PASTE COMPOUND

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:	
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H272	Pode agravar incêndios; comburente.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
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.
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes, categoria 3
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Embora a Farecla Products Ltd. acredite que os dados e informações aqui contidos sejam factuais e as opiniões sejam de especialistas qualificados, eles não devem ser tomados como garantia ou representação pela qual a Farecla assumirá qualquer responsabilidade legal. Eles são oferecidos exclusivamente para consideração, investigação, dados e informações de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis.