

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Velux Grease

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Velux Grease

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

Usos identificados relevantes da substância ou mistura

Grease

Usos identificados relevantes da substância ou mistura (REACH)

Nada de especial

Utilizações desaconselhadas

Nada de especial

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa e morada

Kemitura A/S

Industrivej 9

3540 Lynge

Denmark

+45 47 17 18 55

E-mail

kemitura@kemitura.com

Data FDS

2020-10-14

Versão FDS

1.0

1.4. Número de telefone de emergência

Use o seu número de emergência local: 808 250 143 ou nacional: 112

Consultar a secção 4 "Medidas de primeiros socorros"

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Aquatic Chronic 3; H412, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma(s) de perigo

Não aplicável

Palavra-sinal

Não aplicável

Advertência(s) de perigo

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Não aplicável

Recomendação(ões) de Prudência

Geral

-

Prevenção

P273, Evitar a libertação para o ambiente.

Resposta

-
Armazenamento

-
Eliminação

Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde

Nada de especial

2.3. Outros perigos

Rotulagem adicional

Não aplicável

Advertências adicionais

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	% w/w	Classificação	Notação
Calcium dihydroxide	CAS No.: 1305-62-0 EC No.: 215-137-3 REACH No.: 01-2119822534-42-XXXX Index No.:	20-50%	STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	EU
Uorganisk zinksalt	CAS No.: EC No.: REACH No.: Index No.:	2,5-5%	Aquatic Chronic 2, H411	
Phenolderivat	CAS No.: EC No.: REACH No.: Index No.:	1-5%	Aquatic Chronic 4, H413	
óxido de zinco	CAS No.: 1314-13-2 EC No.: 215-222-5 REACH No.: 01-2119463881-32-XXXX Index No.: 030-013-00-7	1-2,5%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	

Consultar texto integral de advertências de perigo na secção 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na secção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

Outras informações

EU: limite europeu de exposição profissional

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação Geral

Em caso de acidente: Contacte um médico ou serviço de urgência - leve a etiqueta ou esta ficha de dados de segurança. O médico pode contactar a Centro de Informação Antivenenos, Tlf: 808 250 143.

Contacte um médico se tiver dúvidas sobre o estado de uma pessoa ferida ou se os sintomas perdurarem.

Nunca dê água ou semelhante a uma pessoa inconsciente.

Inalação

Aquando de dificuldades de respiração ou irritação do trato respiratório: Leve a pessoa a apanhar ar fresco e fique junto dela.

Contacto com a pele

Remova o vestuário contaminado e os sapatos de imediato. A pele que tenha estado em contacto com o material tem de ser cuidadosamente lavada com água e sabão. Deve ser usado um produto de limpeza para a pele. NÃO use solventes ou diluentes.

Contacto com os olhos

Aquando de irritação do olho: Remova as lentes de contacto. Lave os olhos com água (20-30°C) durante pelo menos 5 minutos. Telefone para um médico.

Ingestão

Dê muita água à pessoa e permaneça junto dela. Se a pessoa se sentir mal, contacte imediatamente um médico e leve esta ficha de dados de segurança ou a etiqueta do produto consigo. Não induza o vômito salvo recomendação do médico. Mantenha a face virada para baixo para que o vômito não retroceda para a boca e garganta.

Queimaduras

Não aplicável

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

Nada de especial

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nada de especial

Informação ao médico

Leve esta folha de dados de segurança ou a etiqueta do material com você.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Recomendado: espuma resistente ao álcool, ácido carbónico, pó, névoa de água. Os jactos de água não devem ser usados na medida em que podem alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode resultar num fumo espesso. A exposição a produtos catabólicos pode provocar a morte. Os recipientes fechados, que estão expostos ao fogo, devem ser arrefecidos com água. Não permita que a água de extinção de fogos circule para os esgotos ou outros cursos de água.

Se o produto for exposto a temperaturas elevadas, como em caso de fogo, são produzidas substâncias catabólicas perigosas. Estas são:

Alguns óxidos metálicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção para evitar o contacto.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Sem requisitos específicos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a descarga em lagos, correntes, esgotos, etc. No caso de uma fuga para as redondezas, contacte as autoridades ambientais locais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limite o derrame e recolha usando granulado ou similar e elimine-o em conformidade com os regulamentos sobre resíduos perigosos.

Use areia, terra, serragem, vermiculita, terra de diatomáceas para conter e recolher materiais não combustíveis e absorventes colocados no recipiente para eliminação, de acordo com os regulamentos locais.

Deve ser feita uma limpeza, tanto quanto possível, usando agentes de limpeza normais. Devem ser evitados os solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Protecção individual" para medidas preventivas.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Considere colocar bandejas/bacias colectoras de lixo para evitar fugas para as imediações.

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Protecção individual" para informação sobre protecção pessoal.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guarde sempre em recipientes do mesmo material que o original.

Os recipientes que tenham sido abertos têm de ser cuidadosamente novamente fechados e mantidos a direito para impedir fugas.

Tem de ser armazenado numa área fresca e ventilada, longe de possíveis fontes de combustão.

Temperatura de armazenamento

Temperature
Seco, fresco e bem ventilado

Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

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

Este produto apenas deve ser usado para as aplicações descritas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

—
Calcium dihydroxide

Nível de Exposição de Curta Duração (15 minutos) (VLE-CD): 4 (Fração respirável) mg/m³

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP): 1 (Fração respirável) mg/m³

Decreto-Lei n.º 24/2012 de 6 de fevereiro. Prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a agentes químicos no local de trabalho.

DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)

Sem dados disponíveis

PNEC (Concentração prevista no ambiente)

Sem dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

A conformidade com os valores limite de exposição determinados deve ser verificada com regularidade.

Recomendações gerais

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido na sala de trabalho.

Cenários de exposição

Não existem cenários de exposição implementados para este produto.

Limites de exposição

Os utilizadores comerciais estão abrangidos pelas normas da legislação ambiente de trabalho sobre as concentrações máximas para exposição. Consulte os valores limite de exposição.

Medidas técnicas apropriadas

O gás no ar e as concentrações de pó devem ser mantidos tão baixo quanto possível e abaixo dos valores limite actuais (ver a seguir). Por exemplo, use um sistema de exaustão se o fluxo normal de ar na sala de trabalho não for suficiente. Certifique-se de que chuveiros para lavagem dos olhos e de emergência estão claramente marcados

Medidas de higiene

Sempre que fizer uma pausa na utilização deste produto e quando tiver terminado de o utilizar, todas as áreas do corpo expostas, têm de ser lavadas. Lave sempre as mãos, antebraços e rosto.

Medidas para evitar a exposição ambiental

Sem requisitos específicos.

Medidas de protecção individual, tais como, equipamento de protecção individual

Geralmente

Usar apenas equipamento de protecção com a-marcação CE.


Equipamento respiratório

Situação de trabalho	Tipo de Filtro recomendado	Classe	Cor	Normas
-	Sem indicações especiais quando utilizado como previsto.	-	-	-


Protecção da pele

Situação de trabalho	Recomendado	Tipo/Categoria	Normas
	Sem indicações especiais quando utilizado como previsto	-	-

Protecção das mãos

Situação de trabalho	Material	Espessura mínima da capa (mm)	Pausa através do tempo (min.)	Normas	
	Neopreno	0.6	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Protecção dos olhos

Situação de trabalho	Recomendado	Normas	
	Em caso de risco de contacto direto ou salpicos, usar protecção facial.	EN166	

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Pasta

Cor

Bege, areia

Odor

Débil

Limiar olfativo (ppm)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

pH

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Densidade (g/cm³)

1.10

Viscosidade

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Alterações da fase

Ponto de fusão (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Ponto de ebulição (°C)

130.00 °C

Pressão de vapor

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Densidade de vapor

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Temperatura de decomposição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Taxa de evaporação (acetato de n-butilo = 100)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Dados sobre os perigos de fogo e explosão

Ponto de inflamação (°C)

266.00 °C

Ignição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Temperatura de autoignição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Limites de explosividade (% v/v)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Propriedades explosivas

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Propriedades oxidantes

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Solubilidade

Solubilidade na água

Insolúvel

Coefficiente de repartição: n-octanol/água

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Solubilidade em gordura (g/L)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

9.2. Outras informações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis

10.2. Estabilidade química

O produto é estável sob as condições mencionadas na secção "Manuseamento e armazenagem".

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nada de especial

10.4. Condições a evitar

Nada de especial

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

O produto não é degradado quando usado conforme especificado na secção 1.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Espécie	Teste	Via de exposição	Resultado
Calcium dihydroxide	Rato	LD50	Oral	>2000 mg/l
Calcium dihydroxide	Coelho	LD50	Dérmico	>2500 mg/l
Uorganisk zinksalt	Rato	LD50	Oral	>2500 mg/l
Phenolderivat	Rato	LC50	Oral	>2000 mg/l
Phenolderivat	Coelho	LD50	Dérmico	>2000 mg/l
óxido de zinco	Rato	LD50	Oral	>2000 mg/l
óxido de zinco	Rato	LD50	Inalação	5,7 mg/l

Corrosão/irritação cutânea

Nome do Produto/Ingrediente	Espécie	Teste	Duraça	Período de Observação	Parâmetro de Irritação	Resultado
Phenolderivat	Coelho	OECD 404	Sem dados disponíveis	-	-	Nenhum efeito adverso observado (Não irritante)

Test OECD 404 Negativ

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome do Produto/Ingrediente	Espécie	Teste	Duraça	Período de Observação	Parâmetro de Irritação	Resultado
Phenolderivat	Coelho	OECD 405	Sem dados disponíveis	-	-	Nenhum efeito adverso observado (Não irritante)

Test OECD 405 Negativ

Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos a longo prazo

Nada de especial

Outras informações

Nada de especial

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Nome do Produto/Ingrediente	Espécie	Teste	Duraça	Resultado
Calcium dihydroxide	Peixes	LC50	96 horas	50,6 mg/l
Calcium dihydroxide	Dáfnias	EC50	48 horas	49,1 mg/l
Calcium dihydroxide	Algas	EC50	72 horas	184,57 mg/l
Uorganisk zinksalt	Dáfnias	EC50	48 horas	26 mg/l
Phenolderivat	Peixes	LC50	96 horas	74 mg/l
Phenolderivat	Dáfnias	EC50	48 horas	>101 mg/l
Phenolderivat	Algas	EC50	72 horas	>3 mg/l
óxido de zinco	Peixes	LC50	96 horas	>6 mg/l
óxido de zinco	Dáfnias	EC50	48 horas	2,2 mg/l
óxido de zinco	Algas	EC50	72 horas	0,17 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

12.6. Outros efeitos adversos

Este produto contém substâncias ecotóxicas, as quais podem ter efeitos danosos em organismos aquáticos.
Este produto contém substâncias que podem provocar efeitos indesejáveis a longo prazo no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Este produto é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

Código EWC

Não aplicável

Rotulagem específica

Não aplicável

Embalagem contaminada

As embalagens que contenham restos do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 - 14.4

Não listado como mercadorias perigosas nos termos dos regulamentos ADR, IATA e IMDG.

ADR/RID

Não aplicável

IMDG

Não aplicável

IATA

Não aplicável

Poluente marítimo (MARINE POLLUTANT)

Não

14.5. Perigos para o ambiente

Não aplicável

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Sem dados disponíveis

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

Reservado aos utilizadores profissionais.

Exigências para educação específica

Sem requisitos específicos.

SEVESO - Categorias / Substâncias perigosas

Não aplicável

Informação adicional

Não aplicável

Fontes

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (CLP).

Regulamento (UE) n.º 453/2010 da Comissão.

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: Outras informações**O texto integral das advertências de perigo- conforme mencionado na secção 3**

H335, Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H318, Provoca lesões oculares graves.

H315, Provoca irritação cutânea.

H411, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H413, Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

H410, Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H400, Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Abreviaturas e siglas

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

BCF = Factor de Bioconcentração

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]

CSA = Avaliação de Segurança do Químico

CSR = Relatório de Segurança do Químico

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ES = Cenário de Exposição

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

EWC = Catálogo Europeu de Resíduos

GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Recipiente intermediário a granel
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
OECD = Organização para o Desenvolvimento e Cooperação Económica
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso
RRN = REACH Número de Registro
SCL = Concentração específico.
SVHC = Substâncias de Grande Preocupação
STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida
STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição
TWA = Média ponderada no tempo
UN = Nações Unidas
UVCB = Substância hidrocarbonatada complexa
VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

Informação adicional

De acordo com o Regulamento (EC) N.º 1272/2008 (CLP) a avaliação da classificação da mistura tem como base:
A classificação da mistura é baseada em dados de teste.

A ficha de dados de segurança é validada por

SA

Outro

Uma alteração (na proporção da última mudança essencial (primeira cifra na versão FDS)) está assinalada com um triângulo azul.

A informação constante nesta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a este produto específico (mencionado na secção 1) e não está necessariamente correcta para utilização com outros químicos/produtos. Recomenda-se a entrega desta ficha de dados de segurança ao utilizador atual do produto. A informação constante nesta ficha de dados de segurança não pode ser usada como uma especificação do produto.