

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

# Velux Grease

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial

Velux Grease

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

Grease

Utilizari de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor (REACH)

Nu este special

Utilizați împotriva

Nu este special

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie și adresă

**Kemitura A/S**

Industrivej 9

3540 Lynge

Denmark

+45 47 17 18 55

E-mail

kemitura@kemitura.com

Data SDS

2020-10-19

Versiune SDS

1.0

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: (+40) 21 318 36 06

Vedeți secțiunea 4 - Măsuri de prim ajutor

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Aquatic Chronic 3; H412, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograma periculoasa

Cuvânt de semnal

Nu este aplicabil

Declarație periculoasă

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Declarație de siguranță

General

-

Prevenire

P273, Evitați dispersarea în mediu.

Raspuns

-

Stocare

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830

-  
Aruncare

-  
Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.

Nu este special

### 2.3. Alte pericole

Etichetare adițională

Nu este aplicabil

Avertismente adiționale

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

Denumire produs/substanța componenta	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notițe
Calcium dihidroxide	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	
oxid de zinc	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)	

-----

Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.

### Alte informații

EU: Limita de expunere profesională în Europa

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Informații generale

În cazul accidentului contactați imediat doctorul sau departamentul în cauză. Luați cu dvs. Eticheta sau dateșe de siguranță.

Contactați un doctor, dacă aveți dubii cu privire la condițiile persoanei rănite sau dacă simptomele continuă.

Niciodată nu oferiți unei persoane inconștiente apă sau produse similare.

##### Inhalare

La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana la aer curat și rămâneți cu ea.

##### Contact cu pielea

Îndepărtați hainele și pantofii contaminați imediat. Pielea care a intrat în contact cu materialul trebuie să fie spălată corespunzător cu apă și săpun. Puteți utiliza detergent pentru piele. NU folosiți solvenți sau diluanți.

##### Contactul cu ochii

La iritarea ochilor: Îndepărtați lentilele de contact și asigurați-vă că pleoapele sunt deschise și despărțite. Clătiți ochii cu apă sau apă de mare (20-30°C) pentru cel puțin 5 minute. Apelați la asistență medicală și continuați să vă clătiți pe drum.

##### Înghițire

Oferiți persoanei foarte multă apă și rămâneți cu ea. Dacă persoana nu se simte bine, contactați imediat doctorul și luați datele de siguranță sau eticeta produsului cu dvs. Nu induceți vomitarea decât dacă acest lucru este recomandat de doctor. Țineți capul în jos astfel încât voma să nu intre înapoi în gură și gât.

##### Arsuri

Nu este aplicabil

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu este special

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu este special

##### Informații pentru medici

Aduceți fișă cu date de securitate și eticheta materialului cu dvs.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Recomandat - spuma rezistentă la alcool, acidul carbonic, sprayul cu apă. Jetul cu apă nu trebuie utilizat, deoarece poate răspândi focul.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Focul va rezulta într-un fum gros. Expunerea la produsele catabolice pot dăuna sănătății. Containerele închise ce sunt expuse la foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu lăsați apa din extincătoarele de foc să intre în containere și alți curenți de apă.

Dacă produsul este expus la temperaturi ridicate, precum focul, sunt produse substanțe catabolice periculoase.

Acestea sunt

Unele metale oxidate

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparate de respirație independente și echipamente de protecție pentru a preveni contactul.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu există cerințe specifice.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc. În cazul unei scurgeri în împrejurimi, contactați autoritățile de mediu locale.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Limitați scurgerile și colectați utilizând granulate sau lucruri similare, și aruncați-le în conformitate cu regulamentele privind deșeurile periculoase.

Utilizați praf, rumeguș, pământ, silicat, diatomit pentru a colecta materialele absorbante non-combustibile și plasați-le într-un recipient pentru aruncare, în conformitate cu regulile locale.

Curățarea trebuie să fie făcută cât mai departe posibil utilizând agenți de curățare. Nu utilizați solvenți.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vedeți secțiunea Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală măsuri de protecție.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Considerați plasarea tăvilor pentru colectarea deșeurilor/ bazinelor pentru a preveni scurgerile din apropiere. Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală pentru informații privind măsuri de protecție personală.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale.

Containerele care au fost deschise trebuie să fie eliberate cu atenție și menținute drepte pentru a preveni scurgerile.

Trebuie stocat într-o zonă aerisită și ventilată, departe de surse posibile de combustibil.

##### Temperatura de stocare

Temperature

Uscată, răcoroasă și bine ventilată

##### Materiale incompatibile

Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

#### 7.3. Utilizare (utilizari) finala (finale) specifica (specifice)

Acest produs trebuie să fie utilizat doar pentru aplicarea descrisă în secțiunea 1.2.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

—  
Calcium dihydroxide

Valoare limită maximă (8 ore): 5 mg/m<sup>3</sup>

—  
oxid de zinc

Valoare limită maximă (8 ore): 5 mg/m<sup>3</sup>

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute): 10 mg/m<sup>3</sup>

HOTĂRÂRE Nr. 1218 din 6 septembrie 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

##### DNEL

Nu există date disponibile

##### PNEC

Nu există date disponibile

#### 8.2. Controale ale expunerii

Conformarea cu expunerea statică limitează valorile iar acestea trebuie să fie verificate regulat/

##### Recomandari generale

Fumatul, consumul mâncării sau a lichidelor, și stocarea tutunului, mâncării sau a lichidelor, nu sunt permise în camera de lucru.

##### Scenariile de expunere

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs

##### Limite expunere

Utilizatorii comerciali sunt acoperiți de regulile privind legislația muncii într-un mediu cu concentrare maximă pentru expunere. Vedeți igiena la locul de muncă și valorile permise.

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830

#### Măsuri tehnice corespunzătoare

Gazul din aer și concentrația de praf trebuie să fie menținute cât mai scăzute posibil și sub valorile permise curente (vedeți mai sus). Utilizați de exemplu un sistem de evacuare dacă fluxul de aer normal din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că locurile de spălare a ochilor și dușurile de urgență sunt marcate corespunzător.

#### Măsuri de igiena

Atunci când doriți să luați o pauză de la utilizarea acestui produs sau când ați terminat, toate zonele corpului expuse trebuie să fie spălate. Întotdeauna spălați-vă mâinile, antebrățele și fața.

#### Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu

Nu există cerințe specifice.

#### Măsuri de protecție individuale, cum ar fi echipamente de protecție personale

##### General

Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE


##### Echipament de respirație

Situație de lucru	Tipul	Clasa	Culoare	Standardele
-	Nu este special dacă este utilizat după scop	-	-	-


#### Protecția pielii

Situație de lucru	Recomandat	Tip/Categoria	Standardele
-	Nu este special dacă este utilizat după scop	-	-

#### Protecția mâinii

Situație de lucru	Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Timpul de perforare (min.)	Standardele	
-	Neopren	0.6	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

#### Protecția ochilor

Situație de lucru	Tipul	Standardele	
-	În caz de contact direct sau a petelor, utilizați protecția feței	EN166	

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Forma

Pastă

#### Culoare

Bej, pământiu

#### Parfum

Slab

#### Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

#### pH

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

#### Densitate (g/cm<sup>3</sup>)

1.10

#### Faza de coeziune

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

#### Modificari fazice

##### Timp de topire (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### Punct de fierbere (°C)

130.00 °C

##### Presiune vaporica

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### Densitatea vaporilor

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### Temperatura de descompunere (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### Viteza de evaporare (acetat de n-butil = 100)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

#### Date privind focul și pericolele de explozie

##### Temperatura de aprindere (°C)

266.00 °C

##### Aprindere (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### Aprindere automata (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### Limite expunere (Vol%)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### Proprietăți explozive

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### Proprietăți oxidante

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

#### Solubilitate

##### Solubilitate în apa

Insolubil

##### n-octanol/ coeficient apa

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

##### Solubilitate în grasimi (g/L)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

#### 9.2. Alte informații

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile

#### 10.2. Stabilitate chimica

Produsul este stabil în conformitate cu condițiile, notate în secțiunea "Manipularea și depozitarea"

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este special

#### 10.4. Condiții de evitat

Nu este special

#### 10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Acest produs nu se degradează dacă este folosit în conformitate cu secțiunea 1.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830

#### Toxicitate acuta

Denumire produs/substanta componenta	Specii	Test	Ruta expunerii	Rezultat
Calcium dihidroxide	Șobolan	LD50	Oral	>2000 mg/l
Calcium dihidroxide	Iepure	LD50	Dermal	>2500 mg/l
Uorganisk zinksalt	Șobolan	LD50	Oral	>2500 mg/l
Phenolderivat	Șobolan	LC50	Oral	>2000 mg/l
Phenolderivat	Iepure	LD50	Dermal	>2000 mg/l
oxid de zinc	Șobolan	LD50	Oral	>2000 mg/l
oxid de zinc	Șobolan	LD50	Inhalare	5,7 mg/l

#### Coroziunea/ iritația pielii

Denumire produs/substanta componenta	Specii	Test	Durata	Perioada observației	Parametru iritație	Rezultat
Phenolderivat	Iepure	OECD 404	Nu există date disponibile	-	-	Nu se observă efecte adverse (Neiritant)

Test OECD 404 Negativ

#### Daune serioase ale ochilor/ iritație

Denumire produs/substanta componenta	Specii	Test	Durata	Perioada observației	Parametru iritație	Rezultat
Phenolderivat	Iepure	OECD 405	Nu există date disponibile	-	-	Nu se observă efecte adverse (Neiritant)

Test OECD 405 Negativ

#### Sensibilizarea căilor respiratorii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Sensibilizarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Mutație celule embrioni

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate reproductiva

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Expunere singulara STOT

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Expunere repetata STOT

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Aspirare periculoasa

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Efecte pe termen lung

Nu este special

#### Alte informații

Nu este special

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Denumire produs/substanța componenta	Specii	Test	Durata	Rezultat
Calcium dihidroxide	Pește	LC50	96 ore	50,6 mg/l
Calcium dihidroxide	Dafnii	EC50	48 ore	49,1 mg/l
Calcium dihidroxide	Alge	EC50	72 ore	184,57 mg/l
Uorganisk zinksalt	Dafnii	EC50	48 ore	26 mg/l
Phenolderivat	Pește	LC50	96 ore	74 mg/l
Phenolderivat	Dafnii	EC50	48 ore	>101 mg/l
Phenolderivat	Alge	EC50	72 ore	>3 mg/l
oxid de zinc	Pește	LC50	96 ore	>6 mg/l
oxid de zinc	Dafnii	EC50	48 ore	2,2 mg/l
oxid de zinc	Alge	EC50	72 ore	0,17 mg/l

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există date disponibile

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

### 12.6. Alte efecte adverse

Acest produs conține substanțe ecotoxice ce au efecte dăunătoare asupra organismelor acvatice.

Acest produs conține substanțe ce pot cauza efecte pe termen lung nedorite în mediul acvatic.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase.

#### Cod EWC

Nu este aplicabil

#### Etichetare specifică

Nu este aplicabil

#### Ambalare contaminată

Pachetele ce conțin resturi din produse trebuie dispuse în același loc ca și produsul.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 - 14.4

Nu sunt listate bunuri periculoase în conformitate cu ADR, IATA și regulamentele IMDG.

#### ADR/ RID

Nu este aplicabil

#### IMDG

Nu este aplicabil



Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830

#### IATA

Nu este aplicabil

#### Poluant marin (MARINE POLLUTANT)

Nu

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este aplicabil

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este aplicabil

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu există date disponibile

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Restricții pentru aplicare

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

##### Cerințe pentru instruire corespunzătoare

Nu există cerințe specifice.

##### SEVESO - Categoriile de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase

Nu este aplicabil

##### Informații adiționale

Nu este aplicabil

##### Surse

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (CLP).

Regulamente EC 1907/2006 (REACH).

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Textul complet al frazelor H sunt menționate în secțiunea 3.

H335, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H318, Provoacă leziuni oculare grave.

H315, Provoacă iritarea pielii.

H411, Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H413, Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

H410, Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H400, Foarte toxic pentru mediul acvatic.

#### Abrevieri și acronime

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale

ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

TAE = Toxicitate Acută Estimată

FBC = Factor de Bioconcentrație

CAS = Serviciul de Catalogare al Chimicalelor

CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

COV = Compus Organic Volatil

CSA = Evaluare privind Siguranța Chimică

CSR = Raport privind Siguranța Chimică

DNEL = Nivel Fără Efect

EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață

ES = Scenariu de Expunere

specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP

EWC = Catalog European pentru Deșeuri  
GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor  
IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian  
IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase  
LogPow = logaritm al octanolului/coeficient al partiției apei  
MARPOL 73/78 = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)  
OECD = Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare  
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic  
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect  
RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase  
RRN = Număr Înregistrare REACH  
SCL = Concentrație specifică.  
SVHC = Substanțe de Foarte Mare Îngrijorare  
STOT-RE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Repetată  
STOT-SE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Unică  
VLA = Medie cântărită în timp  
UN = Națiunile Unite  
UVCB = Substanță de hidrocarbură complexă  
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

#### Informații adiționale

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP), evaluarea clasificării amestecului se bazează pe:  
Clasificarea amestecului se bazează pe date de testare.

#### Fișă cu date de securitate este validată de

SA

#### Altele

O modificare (în proporție cu ultima modificare esențială (primul cifru din versiunea SDS) este marcată cu un triunghi albastru.

Informațiile din fișă de securitate se aplică doar acestui produs specific (menționat în secțiunea 1) și nu este în mod necesar corect pentru utilizarea altor chimicale/ produse.

Este recomandat să predeți fișă cu date de securitate actualului utilizator al produsului. Informații cu privire la această fișă nu pot fi folosite ca și specificațiile produsului.