ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Velux Grease

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование

Velux Grease

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа

Grease

Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа

Няма специални

Употреби, които не се препоръчват

Няма специални

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Компания и адрес

Kemitura A/S
Industrivej 9
3540 Lynge
Denmark
+45 47 17 18 55

E-поща

kemitura@kemitura.com

SDS дата

2020-10-14

SDS версия

1.0

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 (www.pirogov.bg)
Вижте раздел 4 "Мерки за първа помощ".

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Aquatic Chronic 3; H412, Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма(и) за опасност

Не е приложимо

Сигнална дума

Не е приложимо

Декларация(и) за опасност

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Не е приложимо

Декларация(и) за безопасност

Общи

-

Предотвратяване

P273, Да се избягва изпускане в околната среда.

Отговор

-

Съхранение

-

Изхвърляне

-

Идентичност на веществата, основно отговорни за най-големите опасности за здравето

Няма специални

2.3. Други опасности

Допълнително етикиране

Не е приложимо

Допълнителни предупреждения

Тази смес/продукт не съдържа вещества, считани за отговарящи на критерии, класифициращи ги като PBT и/или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Име на продукт/ингредиент	Идентификатори	% w/w	Класификация	Забележка
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	
цинков окис	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)	

Вижте пълния текст на H-фразите в раздел 16. Ограниченията за излагане в работна среда са посочени в раздел 8, ако същите са налични.

Друга информация

EU: Европейски гранични стойности на професионална експозиция

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация

В случай на инцидент: Свържете се с лекар или отдел за произшествия - вземете етикета или този информационен лист за безопасност.

Свържете се с лекар, ако имате съмнения относно състоянието на пострадалия или ако симптомите продължават. Никога не давайте на човек в безсъзнание вода или други подобни.

Вдишване

При проблеми с дишането или дразнене на дихателните пътища: При проблеми с дишането или дразнене на дихателните пътища: Отведете лицето на чист въздух и да останете с него.

Контакт с кожата

Свалете замърсеното облекло и обувки наведнъж. Кожата, която е влязла в контакт с материала трябва да се измие обилно с вода и сапун. Може да се използва препарат за почистване на кожата. НЕ използвайте разтворители и разредители.

Контакт с очите

При дразнене на очите: Свалете контактните лещи и се уверете, че клепачите са отворени и отделени. Промийте очите с вода или солена вода (20-30°C) в продължение на най-малко 5 минути. Потърсете медицинска помощ и продължете да промивате по време на транспортиране.

Поглъщане

Дайте на лицето много да пие и да остане с него. Ако лицето не се чувства добре, незабавно се свържете с лекар и вземете този информационен лист за безопасност или етикета на продукта с вас. Да не се предизвиква повръщане, освен ако не е препоръчано от лекар. Дръжте главата обърната надолу, така че ако има повръщане да не изтече обратно в устата и гърлото.

Изгаряния

Не е приложимо

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма специални

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма специални

Информация за медици

Носете този информационен лист за безопасност или етикета на продукта с вас.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Препоръчва се: устойчива на алкохол пяна, въглена киселина, прах, водна мъгла. Да не се използва водна струя, тъй като тя може да разпространи пожара.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Пожарът ще доведе до гъст дим. Излагането на катаболитни продукти може да увреди вашето здраве. Затворени контейнери, които са изложени на огън, трябва да се охлаждат с вода. Не позволявайте пожарогасителна вода да тече в канализацията и други водни течения.

Ако продуктът е изложен на високи температури, както и в случай на пожар, опасни катаболни вещества се произвеждат. Това са:

Някои метални оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Носете автономен дихателен апарат и защитно облекло за предпазване от контакт.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Няма специфични изисквания.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изтичането в езера, потоци, канали и т.н. В случай на изтичане в обкръжаващата среда, свържете се с местните органи по околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Ограничете разливането и използвайте гранулат или подобни, и изхвърляйте в съответствие с разпоредбите за опасни отпадъци.
Използвайте пясък, дървени стърготини, пръст, вермикулит, диатомит, за да задържате и събирате незапалими абсорбиращи материали и поставете в контейнер за изхвърляне съгласно местните разпоредби.
Почистването трябва да се направи доколкото е възможно като се използват обикновени почистващи препарати. Разтворители трябва да бъдат избягвани.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел "Обезвреждане на отпадъците" по отношение на обработката на отпадъците.
Вижте раздел "Контрол на експозицията/лични предпазни средства" за защитни мерки.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Помислете за псотавяне на контейнери/легени за събиране на отпадъци, за да се предотврати изтичане към обкръжаващата среда.
Пушенето, консумацията на храна или течности, както и съхранението на тютюн, храна или течности, не са позволени в работните помещения.
Вижте раздел "Контрол на експозицията/лични предпазни средства" за информация за лична защита.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Винаги съхранявайте в контейнери от същия материал като оригинала.
Контейнерите, които са били отваряни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив.
Трябва да се съхранява на хладно и проветриво място, далеч от възможни източници на запалване.

Температура на съхранение

Temperature
Сухо, хладно и добре проветрено

Несъвместими материали

Силни киселини, силни основи, силни окислители, силни редуциращи агенти.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Този продукт трябва да се използва само за приложения, описани в Раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

—
Calcium dihydroxide
Гранични стойности (8 часа): 1(Респирабилна фракция) mg/m³
Гранични стойности (15 min): 4(Респирабилна фракция) mg/m³

—
цинков окис
Гранични стойности (8 часа): 5,0 mg/m³
Гранични стойности (15 min): 10 mg/m³

Наредба № 13 от 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

DNEL

Няма налични данни

PNEC

Няма налични данни

8.2. Контрол на експозицията

Спазването на посочените стойности на ограничения на излагане трябва да се проверява редовно.

Общи препоръки

Пушенето, консумацията на храна или течност, както и съхранението на тютюн, храна или течност, не се допуска в работното помещение.

сценариите на експозиция

За този продукт няма въведени сценарии при излагане.

Граници на експозиция

Търговските потребители са обхванати от правилата на действащото екологично законодателство за максимални концентрации за излагане. Вижте праговите стойности за работна хигиена по-горе.

Подходящи технически мерки

Въздушните концентрации на газ и прах трябва да се поддържат възможно най-ниски и по-ниски от сегашните прагови стойности (виж по-горе). Използвайте например изпускателна система, ако нормалният въздушен поток в работното помещение не е достатъчен. Уверете се, че душовете за измиване на очи и за спешна помощ са ясно обозначени.

Мерки за лична хигиена

Всеки път, когато си вземете почивка в използването на този продукт и когато приключите с използването му, всички открити части на тялото трябва да се измият. Винаги измивайте ръцете до лактите и лицето.

Мерки за предотвратяване на екологична експозиция

Няма специфични изисквания.

Индивидуални мерки за защита като например лични предпазни средства

Общо

Да се използва само защитно оборудване със CE маркировка.

Оборудване за дишане

Работна ситуация	Препоръчван вид филтър	Клас	Цвят	Стандарти
-	Няма специални, ако се използва по предназначение.	-	-	-

Защита на кожата

Работна ситуация	Препоръчано	Тип/Категория	Стандарти
	Няма специални, ако се използва по предназначение	-	-

Защита на ръцете

Работна ситуация	Материал	Минимална дебелина на слоя (мм)	Период на издръжливост (минути)	Стандарти	
	Неопрен	0.6	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Защита на очите

Работна ситуация	Препоръчано	Стандарти	
	В случай на риск от пряк контакт или пръски, използвайте защита за лице.	EN166	

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Форма
Паста

Цвят
Бежов, пясъчен

Мирис
Слаб

Граница на мириса (ppm)
Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

pH
Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Плътност (г/см³)
1.10

Вискозитет
Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Фазови промени

Точка на топене (°C)
Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Точка на кипене (°C)
130.00 °C

Парно налягане
Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

плътност на парите
Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Температура на разлагане (°C)
Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Скорост на изпаряване (n-бутил ацетат = 100)
Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Данни за опасности от пожар и експлозия

Точка на запалване (°C)
266.00 °C

Запалване (°C)
Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Самовъзпламеняване (°C)
Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Граници на екзплозия (Обем %)
Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Експлозивни свойства
Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Оксидиращи свойства
Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Разтворимост

Разтворимост във вода
Неразтворим

коефициент на n-октанол/вода
Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Разтворимост в мазнини (g/L)
Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

9.2. Друга информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност
Няма налични данни

10.2. Химична стабилност
Продуктът е стабилен при условията, отбелязани в раздел "Работа и съхранение".

10.3. Възможност за опасни реакции
Няма специални

10.4. Условия, които трябва да се избягват
Няма специални

10.5. Несъвместими материали
Силни киселини, силни основи, силни окислители, силни редуциращи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане
Този продукт не се разгражда, когато се използва, както е посочено в раздел 1.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Име на продукт/ингредиент	Видове	Изпитване	Маршрут на експозиция	Резултат
Calcium dihydroxide	Плъх	LD50	Орално	>2000 mg/l
Calcium dihydroxide	Заек	LD50	Дермално	>2500 mg/l
Uorganisk zinksalt	Плъх	LD50	Орално	>2500 mg/l
Phenolderivat	Плъх	LC50	Орално	>2000 mg/l
Phenolderivat	Заек	LD50	Дермално	>2000 mg/l
цинков окис	Плъх	LD50	Орално	>2000 mg/l
цинков окис	Плъх	LD50	Вдишване	5,7 mg/l

Корозия/дразнене на кожата

Име на продукт/ингредиент	Видове	Изпитване	Продължителност	Период на наблюдение	Параметър на дразнене	Резултат
Phenolderivat	Заек	OECD 404	Няма налични данни	-	-	Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти (Не дразнещ)

Test OECD 404 Negativ

Сериозно увреждане/дразнене на очите

Име на продукт/ингредиент	Видове	Изпитване	Продължителност	Период на наблюдение	Параметър на дразнене	Резултат
Phenolderivat	Заек	OECD 405	Няма налични данни	-	-	Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти (Не дразнещ)

Test OECD 405 Negativ

Чувствителност на дихателните пътища или кожата
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Мутагенност на зародишните клетки
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

STOT-еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

STOT-повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Дългосрочни ефекти

Няма специални

Друга информация

Няма специални

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Име на продукт/ингредиент	Видове	Изпитване	Продъл- жителност	Резултат
Calcium dihydroxide	Риби	LC50	96 часа	50,6 mg/l
Calcium dihydroxide	Daphnia	EC50	48 часа	49,1 mg/l
Calcium dihydroxide	Водорасли	EC50	72 часа	184,57 mg/l
Uorganisk zinksalt	Daphnia	EC50	48 часа	26 mg/l
Phenolderivat	Риби	LC50	96 часа	74 mg/l
Phenolderivat	Daphnia	EC50	48 часа	>101 mg/l
Phenolderivat	Водорасли	EC50	72 часа	>3 mg/l
цинков окис	Риби	LC50	96 часа	>6 mg/l
цинков окис	Daphnia	EC50	48 часа	2,2 mg/l
цинков окис	Водорасли	EC50	72 часа	0,17 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни

12.3. Биоакумулираща способност

Няма налични данни

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес/продукт не съдържа вещества, считани за отговарящи на критерии, класифициращи ги като PBT и/или vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Този продукт съдържа екотоксични вещества, които могат да имат вредни ефекти върху водните организми.

Този продукт съдържа вещества, които могат да причинят неблагоприятни дългосрочни последици за водната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продуктът е включен в разпоредбите за опасни отпадъци.

EWC код
Не е приложимо
Специфично етикетиране
Не е приложимо
Замърсени опаковки
Опаковки, които съдържат остатъци от продукта трябва да се изхвърлят по същия начин както продукта.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 - 14.4
Не е регистриран като опасна стока съгласно ADR, IATA и IMDG разпоредбите.
ADR/RID
Не е приложимо
IMDG
Не е приложимо
IATA
Не е приложимо
Морски замърсител (MARINE POLLUTANT)
Не
14.5. Опасности за околната среда
Не е приложимо
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
Не е приложимо
14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC
Няма налични данни

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
Ограничения за приложение
Само за професионална употреба.
Търсене за конкретно образование
Няма специфични изисквания.
SEVESO - КАТЕГОРИИ НА ОПАСНОСТ / ПОИМЕННО ПОСОЧЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА
Не е приложимо
Допълнителна информация
Не е приложимо
Източници
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (CLP).
Регламент на ЕО 1907/2006 (REACH).
15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес
Не

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълният текст на H-фразите са посочени в раздел 3
H335, Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H318, Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H315, Предизвиква дразнене на кожата.
H411, Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413, Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
H410, Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H400, Силно токсичен за водните организми.

Съкращения и акроними

ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE = Оценка на острата токсичност
BCF = Фактор на биоконцентрация
CAS = Химическа реферативна служба
CE = Сценарий на експозиция
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
CSA = Оценка за безопасност на химично вещество
CSR = Доклад за безопасност на химично вещество
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EINECS = Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
EWC = Европейски каталог на отпадъците
GHS = Глобална хармонизирана система за класифициране и етикитиране на химични вещества
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт
IBC = Средноголям контейнер за насипен товар
IMDG = Международен превоз на опасни товари по море
LogPow = Логаритъм от коефициента на разпределение октанол/вода
MARPOL 73/78 = Международна конвенция за предотвратяване замърсяването от кораби, 1973, изменена с протокол от 1978 г. ("Marpol" = замърсяване на морските води)
OECD = Организация за икономическо сътрудничество и развитие
ОН = Обединени нации
PBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RID = Разпоредби за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
SCL = специфична пределна концентрация.
STOT-RE = Специфична токсичност за определен орган - многократна експозиция
STOT-SE = Специфична токсичност за определен орган - еднократна експозиция
SVHC = Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство
TWA = Средна премерена във времето
UVCB = Комплексна въглеводородна субстанция
ЛОС = Летливо органично съединение
vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо

Допълнителна информация

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) оценката на класификацията на сместа се основава на:
Класификацията на сместа се основава на данните от теста.

Информационният лист за безопасност е потвърден от

SA

Други

Промяната (пропорционално на последната съществена промяна (първи шифър в SDS версия)) се отбелязва със син триъгълник.
Информацията в този информационен лист за безопасност се отнася само за този конкретен продукт (посочен в раздел 1) и не е задължително да се коригира за използване на други химикали/продукти.
Препоръчително е този информационен лист за безопасност да се предаде на действителния потребител на продукта. Информацията в този информационен лист за безопасност не може да се използва като спецификация на продукта.