

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен
UFI : 9CJ5-1RJN-KS2M-287F
Код на продукта : ID376

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Потребителска употреба,Професионална употреба,Промислена употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Оргахим АД
Бул. „Трети март“ 21
7000 Русе – България
България
Т +359 82 886 222 - F +359 82 886 221
orgachim@orgachim.bg - www.orgachim.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Единен номер за спешни повиквания: 112;

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226
STOT RE 1 H372

За пълния текст на класовете на опасност, H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Запалими течност и пари. Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS08

Сигнална дума (CLP)

: Опасно

Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Съдържа	: Солвент нафта (нефт), средна алифатна.
Предупреждения за опасност (CLP)	: H226 - Запалими течност и пари. H372 - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P314 - При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
EUN фрази	: EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. EUN208 - Съдържа Neodecanoic acid, cobalt salt(27253-31-2). Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
chalk (1317-65-3)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Солвент нафта (нефт), средна алифатна. (64742-88-7)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
iron(III) oxide (1309-37-1)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
talc (14807-96-6)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

Компонент	
Neodecanoic acid, cobalt salt(27253-31-2)	Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
chalk вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 1317-65-3 EO №: 215-279-6	52,7 – 68	Не се класифицира
Солвент нафта (нефт), средна алифатна.	CAS №: 64742-88-7 EO №: 265-191-7 EO индекс №: 649-405-00-X	6,5366 – 24,02	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304

Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
talс вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 14807-96-6 ЕО №: 238-877-9	3 – 8,4	Не се класифицира
Солвент нафта (нефт), средна алифатна.	CAS №: 64742-88-7 ЕО №: 265-191-7 ЕО индекс №: 649-405-00-X	1 – 5	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
Neodecanoic acid, cobalt salt	CAS №: 27253-31-2 ЕО №: 248-373-0	0,055 – 0,39	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Няма налична допълнителна информация

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Запалими течност и пари.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягват открити пламъци, искри и да не се пуши. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. Да се използва взривозащитено оборудване. Носете лични предпазни средства. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Съдът да се съхранява плътно затворен.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

chalk (1317-65-3)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Калциев карбонат
OEL TWA	10 mg/m ³ 10 mg/m ³ Инхалабилна фракция
OEL TWA [ppm]	1 ppm Влакна - респирабилна фракция
talc (14807-96-6)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция

Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

talc (14807-96-6)	
OEL TWA	6 mg/m³ (Влакнести частици (фини) - Инхалабилна фракция) 3 mg/m³ (Влакнести частици (фини) - Респирабилна фракция)
OEL TWA [ppm]	1 фибри/см³ (Влакна-респирабилна фракция)
Позоваване на нормативната уредба	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.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуван се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : Течно
Цвят : червен.

Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Запалими течност и пари.
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 33 °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: 1610 – 1820 mm ² /s
Вискозитет, динамичен	: 2820 mPa.s
Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 1,55 – 1,75 g/cm ³
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Запалими течност и пари.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира

Леко grund алк.ПФ02 окс.червен

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

chalk (1317-65-3)	
LD50 орално плъх	6450 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)

Солвент нафта (нефт), средна алифатна. (64742-88-7)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 420, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)
LC50 Вдишване - Плъх	> 5,28 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours))

talс (14807-96-6)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Вдишване - Плъх	> 2,1 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 15 day(s))

Neodecanoic acid, cobalt salt (27253-31-2)	
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира

chalk (1317-65-3)	
pH	8,5 – 9

talс (14807-96-6)	
pH	No data available in the literature

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира

chalk (1317-65-3)	
pH	8,5 – 9

talс (14807-96-6)	
pH	No data available in the literature

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : Не се класифицира

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира

Солвент нафта (нефт), средна алифатна. (64742-88-7)	
NOAEL (животно/мъжко, F0/P)	≥ 3000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Солвент нафта (нефт), средна алифатна. (64742-88-7)	
LOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)	≥ Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	750 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: female

Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Солвент нафта (нефт), средна алифатна. (64742-88-7)	
NOAEC (вдишване,плъх,пари,90 дни)	≥ 0,024 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите (нервна система) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
Солвент нафта (нефт), средна алифатна. (64742-88-7)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите (централна нервна система) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
Neodecanoic acid, cobalt salt (27253-31-2)	
LOAEC (вдишване, плъх, прах/мъгла/изпарения, 90 дни)	0,31 mg/l air Animal: rat
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване : Не се класифицира	
Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен	
Вискозитет, кинематичен	1610 – 1820 mm²/s
chalk (1317-65-3)	
Вискозитет, кинематичен	No data available in the literature
Солвент нафта (нефт), средна алифатна. (64742-88-7)	
Вискозитет, кинематичен	1,2 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
talс (14807-96-6)	
Вискозитет, кинематичен	Not applicable (solid)

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира

chalk (1317-65-3)	
LC50 - Риби [1]	> 10000 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study)
EC50 - Ракообразни [1]	> 1000 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 72h - Водорасли [1]	> 200 mg/l (Desmodesmus subspicatus, Literature study)
Солвент нафта (нефт), средна алифатна. (64742-88-7)	
EC50 72h - Водорасли [1]	0,94 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Водорасли [2]	0,53 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Водорасли [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Солвент нефта (нефт), средна алифатна. (64742-88-7)	
EC50 96h - Водорасли [2]	0,58 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
talс (14807-96-6)	
LC50 - Риби [1]	89581 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Pisces, Fresh water, QSAR)
EC50 96h - Водорасли [1]	7203 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)
Neodecanoic acid, cobalt salt (27253-31-2)	
EC50 - Ракообразни [1]	5,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
12.2. Устойчивост и разградимост	
chalk (1317-65-3)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable (inorganic)
ТПК	Not applicable (inorganic)
Солвент нефта (нефт), средна алифатна. (64742-88-7)	
Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable in water.
talс (14807-96-6)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable
ТПК	Not applicable
БПК (% от ТПК)	Not applicable
12.3. Биоакмулираща способност	
chalk (1317-65-3)	
Биоакмулираща способност	Bioaccumulation: not applicable.
Солвент нефта (нефт), средна алифатна. (64742-88-7)	
Биоакмулираща способност	No bioaccumulation data available.
talс (14807-96-6)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Други водни организми [1]	3,162 l/kg (BCFBAF v3.01, Fresh water, QSAR)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-9,4 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)
Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
12.4. Преносимост в почвата	
chalk (1317-65-3)	
Екология - почва	No (test)data on mobility of the substance available.
Солвент нефта (нефт), средна алифатна. (64742-88-7)	
Екология - почва	Adsorbs into the soil.

Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

talc (14807-96-6)	
Повърхностно напрежение	No data available in the literature
Екология - почва	Adsorbs into the soil.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен	
Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII	
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII	
Компонент	
chalk (1317-65-3)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Солвент нафта (нефт), средна алифатна. (64742-88-7)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
iron(III) oxide (1309-37-1)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
talc (14807-96-6)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
Допълнителна информация	: Обезвреждането трябва да е в съответствие с националните закони и разпоредби. Не изхвърляйте в канализацията, на земята или във водно тяло. Предайте съдържанието / контейнера на място за събиране на опасни или специални отпадъци. . В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 08 01 11* - отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
БОЯ	PAINT	Paint	БОЯ	БОЯ

Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен

Информационен лист за безопасност

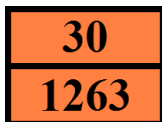
в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Описание на транспортните документи				
UN 1263 БОЯ, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III (33°C с.с.)	UN 1263 Paint, 3, III	UN 1263 БОЯ, 3, III	UN 1263 БОЯ, 3, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
3	3	3	3	3
				
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: F1
Специални разпоредби (ADR)	: 163, 367, 650
Ограничени количества (ADR)	: 51
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP1
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T2
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Транспортна категория (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 30
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR)	: D/E
----------------------------------	-------

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 163, 223, 367, 955
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001, LP01
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T2
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E

Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Категория на товарене (IMDG) : A
Свойства и наблюдения (IMDG) : Смесването с водата зависи от състава.

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA) : E1
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA) : Y344
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) : 10L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA) : 355
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA) : 60L
Инструкции за опаковане само карго (IATA) : 366
Максимално нетно количество само карго (IATA) : 220L
Специални разпоредби (IATA) : A3, A72, A192
ERG код (IATA) : 3L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : F1
Специални разпоредби (ADN) : 163, 367, 650
Ограничени количества (ADN) : 5 L
Изключени количества (ADN) : E1
Задължително оборудване (ADN) : PP, EX, A
Вентилация (ADN) : VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : F1
Специални разпоредби (RID) : 163, 367, 650
Ограничени количества (RID) : 5L
Изключени количества (RID) : E1
Опаковъчни инструкции (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (RID) : PP1
Смесени опаковки (RID) : MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : T2
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : TP1, TP29
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID) : LGBF
Транспортна категория (RID) : 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID) : W12
Експресни пратки (RID) : CE4
Идентификационен номер за опасност (RID) : 30

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)		
Референтен код	Приложимо за	Заглавие или описание на записа
3(a)	Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 2.1—2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типове А и В, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типове А—F
3(b)	Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен ; Солвент нафта (нефт), средна алифатна. ; Солвент нафта (нефт), средна алифатна.	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация

Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Съкращения и акроними:	
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
EUN208	Съдържа Neodecanoic acid, cobalt salt(27253-31-2). Може да предизвика алергична реакция.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Леко грунд алк.ПФ02 окс.червен

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.