

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : ЛЕКО грунд за акрилатни бои за тониране
Код на продукта : NB

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Употребява се като долен слой преди боядисване.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Оргачим АД
Бул. „Трети март“ 21
7000 Русе - 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 София	+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]

Не се класифицира

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

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

2.2. Елементи на етикета

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

Препоръки за безопасност (CLP) : P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете на лекар, в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.
P262 - Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
EUN фрази : EUN208 - Съдържа Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)(55965-84-9), 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он(2634-33-5). Може да предизвика алергична реакция.

ЛЕКО грунд за акрилатни бои за тониране

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
titanium(IV) oxide вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	(CAS №) 13463-67-7 (ЕО №) 236-675-5	3 – 5	Не се класифицира

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се измие кожата с много вода.
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. Пожарогасителни средства

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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.

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".

ЛЕКО грунд за акрилатни бои за тониране

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

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.
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. Носете лични предпазни средства.
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

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

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

titanium(IV) oxide (13463-67-7)	
ЕС - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Titanium dioxide
Бележки	(Ongoing)
Позоваване на нормативната уредба	SCOEL Recommendations
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Титанов диоксид
OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	10 mg/m ³ респирабилен прах
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

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на очите:

Предпазни очила

ЛЕКО грунд за акрилатни бои за тониране

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

Символ(и) за лични предпазни средства:



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	: Течност
Цвят	: Според спецификацията на продукта.
Мирис	: Няма налични данни
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: ≥ 8
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Неприложимо
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: 100 °C
Точка на възпламеняване	: Няма налични данни
Температура на samozапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложимо
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 1,42 – 1,44 g/cm ³
Разтворимост	: Няма налични данни
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: ≥ 2000 mPa·s
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

ЛЕКО grund за акрилатни бои за тониране

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

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 токсикологичните ефекти

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

titanium(IV) oxide (13463-67-7)

LD50 орално плъх	> 10000 mg/kg (Rat; OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure; Experimental value; > 5000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 дермално заек	> 10000 mg/kg (Rabbit; Literature study)
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 6,8 mg/l/4h (Rat; Experimental value)

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира
pH: ≥ 8
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира
pH: ≥ 8
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира

titanium(IV) oxide (13463-67-7)

IARC група	2B - Може да бъде канцерогенен за човека
------------	------------------------------------------

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира
Опасност при вдишване : Не се класифицира

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

ЛЕКО grund за акрилатни бои за тониране

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

titanium(IV) oxide (13463-67-7)	
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (LC50; Equivalent or similar to OECD 202; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Weight of evidence)
Гранични стойности водорасли 1	61 mg/l (EC50; Other; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value)

12.2. Устойчивост и разградимост

titanium(IV) oxide (13463-67-7)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable. Low potential for mobility in soil.
Биохимична потребност от кислород (BOD)	Not applicable
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable
ThOD	Not applicable

12.3. Биоакмулираща способност

titanium(IV) oxide (13463-67-7)	
Биоакмулираща способност	Not bioaccumulative.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. 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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.4. Опаковъчна група				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо

ЛЕКО грунд за акрилатни бои за тониране

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

14.5. Опасности за околната среда

Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Неприложимо

Транспорт по море

Неприложимо

Въздушен транспорт

Неприложимо

Транспорт по вътрешните водни пътища

Неприложимо

Железопътен транспорт

Неприложимо

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Не се класифицира

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

EUN208

Съдържа Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)(55965-84-9), 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он(2634-33-5). Може да предизвика алергична реакция.

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

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.