

Информационен лист за безопасност на 08/02/2024, преразглеждане 1

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

- 1.1. Идентификатор на продукта
Наименование на препарата:
Търговско наименование: Lumir
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
декоративна живопис
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Доставчик:
Candis s.r.l.
Via Vittorio Emanuele 46
10020 Andezeno (TO) ITALY
Tel. +39 0119434556 - +39 0119434048
Fax. +39 0119434278
Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:
info@candis.it
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи
Tel. +39 0119434556 - +39 0119434048
(понеделник – петък 8 – 12 / 14 – 17.30)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа
Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):
Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника CE 1272/2008 (CLP).
Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:
Няма други опасности
- 2.2. Елементи на етикета
Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника CE 1272/2008 (CLP).
Пиктограми за опасност:
Никаква
Предупреждения за опасност:
Никаква
Препоръки за безопасност:
Никаква
Специални разпоредби:
EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
Съдържа
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он: Може да предизвика алергична реакция.
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1): Може да предизвика алергична реакция.
Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:
Никаква
- 2.3. Други опасности
Няма налични PBT, vPvB или вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация >= 0,1%.
Други опасности:
Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- 3.1. Вещества
N.A.
- 3.2. Смеси
Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Количество	Име	Идентификационен номер	Класификация
328 ppm	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он ; 1,2-бензизотиазолин-3-он	Номер Индекс: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

14 ppm	Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Номер Индекс: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	<p>Специфични пределни концентрации: C >= 0,05%: Skin Sens. 1,1A,1B H317</p> <p> 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUN071</p> <p>Специфични пределни концентрации: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317</p>
--------	--	---	--

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Да се измие с обилно количество вода и сапун.

В случай на контакт с очите:

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане:

Да не се предизвиква изобщо повръщане. **ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.**

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

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

Никакъв

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

Лечение:

Никакъв

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящо средство за потушаване:

Вода.

Въглероден диоксид (CO₂).

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

Никакво специфично забранено средство.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.

Горенето произвежда тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящи апарати за дишане.

Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.

Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Носете оборудване за лична защита.

Преместете хората на безопасно място.

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.

Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.

В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.

Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Измийте с достатъчно вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.
Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.
Съвети за обща хигиена на труда:
Да не се яде и да не се пие по време на работа.
- 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Пазете далеч от храна, напитки и гориво.
Несъвместими вещества:
Няма специфични такива.
Указания за мястото на съхранение:
Места с нужното проветрение.
- 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Няма по-специална

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1. Параметри на контрол
Няма налични граници в експозицията на работното място
Допустима стойност на DNEL
N.A.
Допустима стойност на PNEC
N.A.
- 8.2. Контрол на експозицията
Предпазни средства за очите:
Не е необходима за нормална употреба. Въпреки това работете според добрите работни практики.
Предпазни средства за кожата:
Не трябва да се приемат никакви специални мерки при нормална употреба.
Предпазни средства за ръцете:
Не е необходима за нормална употреба.
Предпазни средства за дихателните пътища:
Не са необходими при нормална употреба.
Топлинни опасности:
Никакъв
Контроли на екологичното излагане:
Никакъв
Подходящ инженерен контрол на:
Никакъв

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Агрегатно състояние:	N.A.	--	--
Цвят:	N.A.	--	--
Мирис:	N.A.	--	--
Точка на топене/точка на замръзване:	N.A.	--	--
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	N.A.	--	--
Запалимост:	N.A.	--	--
Долна и горна граница на експлозивност:	N.A.	--	--
Пламна температура:	N.A.	--	--
Температура на самозапалване: \	N.A.	--	--
Температура на разлагане:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Кинематичен вискозитет:	N.A.	--	--
Разтворимост във вода:	N.A.	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	N.A.	--	--
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	N.A.	--	--
Налягане на парите:	N.A.	--	--
Плътност и/или относителна плътност:	N.A.	--	--
Относителна плътност на парите:	N.A.	--	--

Характеристики на частиците:

Размерът на частиците:	N.A.	--	--
------------------------	------	----	----

- 9.2. Друга информация
Няма друга значима информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1. Реакционна способност
Стабилен при нормални състояния
- 10.2. Химична стабилност
Стабилен при нормални състояния
- 10.3. Възможност за опасни реакции
Никакъв
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват
Стабилно при нормални условия.
- 10.5. Несъвместими материали
Няма специфично такова.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане
Никакви.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикологична информация за продукта:

N.A.

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

N.A.

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС)2020/878, трябва да се счита за N.A.:

- а) остра токсичност;
 - б) корозивност/дразнене на кожата;
 - в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;
 - г) сенсбилизация на дихателните пътища или кожата;
 - д) мутагенност на зародишните клетки;
 - е) канцерогенност;
 - ж) репродуктивна токсичност;
 - з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;
 - и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;
 - и) опасност при вдишване.
- 11.2. Информация за други опасности
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:
Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1. Токсичност
Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.
N.A.
- 12.2. Устойчивост и разградимост
N.A.
- 12.3. Биоакмулираща способност
N.A.
- 12.4. Преносимост в почвата
N.A.
- 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB
vPvB Вещества: Никаква - РВТ Вещества: Никаква
- 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$
- 12.7. Други неблагоприятни ефекти
Никакъв

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- 13.1. Методи за третиране на отпадъци
Съберете, ако е възможно. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер
Стока, която не е опасна по смисъла на нормите за транспортиране.
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН
N.A.
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
N.A.
- 14.4. Опаковъчна група
N.A.

- 14.5. Опасности за околната среда
N.A.
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
N.A.
- 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация
N.A.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).
Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)
Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)
Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)
Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕС) 758/2013
Регламент (ЕС) 2020/878
Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)
Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)
Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)
Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)
Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)
Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/918 (АТП 8 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/1179 (АТП 9 CLP)
Регламент (ЕС) 2017/776 (АТП 10 CLP)
Регламент (ЕС) 2018/669 (АТП 11 CLP)
Регламент (ЕС) 2018/1480 (АТП 13 CLP)
Регламент (ЕС) 2019/521 (АТП 12 CLP)
Регламент (ЕС) 2020/217 (АТП 14 CLP)
Регламент (ЕС) 2020/1182 (АТП 15 CLP)
Регламент (ЕС) 2021/643 (АТП 16 CLP)

Ограничения, свързани със съдържанията се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Ограничения, свързани с продукта:
ограничаването 40
Ограничения, свързани със съдържанията се съставки:
ограничаването 75

Там, където се прилагат, да се направи справка със следните нормативни документи:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)
Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).
Директива 2004/42/ЕО (VOC директива)

Разпоредби, свързани с директива ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория по Севезо III съгласно Приложение 1, част 1
Никаква

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма извършена оценка на безопасност на химично вещество или смес за сместа

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на изреченията използвани в параграф 3:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H302 Вреден при поглъщане.
H330 Смъртоносен при вдишване.
H310 Смъртоносен при контакт с кожата.
H301 Токсичен при поглъщане.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH071 Корозивен за дихателните пътища.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Остра токсичност (дермална), Категория 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Остра токсичност (инхалационна), Категория 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 4
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Корозия на кожата, Категория 1C

Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	кожна сенсibiliзация, Категория 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	кожна сенсibiliзация, Категория 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	остра опасност за водната среда, Категория 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 1

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

ECDIN – Информационна мрежа и база данни за химикалите, касаещи околната среда – Център за проучвания, Комисия на Европейската общност
ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ на SAX – Опасни свойства на промишлените материали – Осмо издание – Van Nostrand Reinold

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.

Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.

Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.

ADR:	Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
ATE:	Оценка на остра токсичност
ATEmix:	Оценка на острата токсичност (Смеси)
CAS:	Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
CLP:	Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL:	Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
EINECS:	Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
GefStoffVO:	Постановление за опасните вещества, Германия.
GHS:	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR:	Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWA:	Средно претеглено време
WGK:	Немски Клас на опасност на водата.