

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА/СМЕСТА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификация на продукта
АКРИЛЕН ЛАК ЧЕРЕН ГЛАНЦ / BLACK GLOSS SPRAY
UFI: PNХ0-K02T-R002-1YSS

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

Препоръчителна употреба: Ремонт на автомобили.

Не препоръчителни употреби: Всички приложения, които не са споменати по-горе и в раздел 7.3. от настоящия информационен лист за безопасност.

Сектор на прилагане*:

SU21 Потребителски приложения: домакинства / широка общественост / потребители.

SU22 Професионални приложения: публична сфера (администрация, образование, развлечения, услуги, занаяти).

Категория на продукта*: PC9a Покрития и бои, разредители, препарати за отстраняване на боя

Категория на процеса*:

PROC7 Индустриално пръскане.

PROC11 Неиндустриално пръскане.

Употреба на веществото/*препарата*: Лак за пръскане.

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Предприятие RANAL Sp. z o.o.
ул. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел.: +48 34 329 45 03
Факс: +48 34 320 12 16
Регистрационен номер 000029202

Лице отговорно за изготвяне на информационния лист за безопасност: ranal@ranal.pl

Дистрибутор : Ада Колор ЕООД
ул. „Брезовско шосе“ 176,
4003 Пловдив, България
мобилен: +359896663052
тел: +35932940456
факс: +35932940457
web: adacolor-bg.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+48 34 329 45 03 (от 8.00 до 15.00)

112 (общ номер за спешни повиквания)

Допълнителна информация: България:

Клиника по токсикология към МБАЛСМ «Н.И.Пирогов»

Телефон за спешни случаи:

+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)

+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИИ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент 1272/2008 (CLP):



GHS02 пламък *

Аерозол 1 H222-H229 Изключително запалим аерозол. Контейнер под налягане, може да се взриви при нагряване.*



GHS07 *

Eye Irrit. 2 H319 Предиизвиква дразнене на очите. *

STOT SE 3 H336 Може да причини сънливост или замаяност. *

2.2. Елементи на етикета

Регламент 1272/2008 (CLP).

Пиктограми:



Сигнална дума: **Опасност.**

Вещества, които влияят на класификацията*:

Ацетон.
Бутил ацетат
Octan 2-metoksy-1-metyloetylu*.
Бутан 1-ол*.

Фрази посочващи вида опасност:

H222: Изключително запалим аерозол.
H229: Контейнер под налягане, може да се взриви при нагряване.
H319: Дразнещо действие на очите.
H336: Може да причини сънливост или световъртеж.

Фрази посочващи предпазни мерки:

P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102: Да се съхранява на място, недостъпно за деца.
P210: Да се пази на далеч от топлина, нагорещени повърхности. искри, открит огън и други източници на запалване.
Тютюнопушенето е забранено.
P211: Не пръскайте върху открит пламък или друг източник на запалване.
P251: Не пробивайте и не изгаряйте, дори и след употреба.
P260: Не вдишвайте изпаренията на спрея.
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Не излагайте на температури над 50°C/122°F.
P501: Изхвърлете съдържанието / контейнера в резервоарите в съответствие със закона за опасните отпадъци или контейнерите и отпадъците в контейнери, както е подходящо.

Допълнителна информация:

EUN066: Повтарящата се експозиция може да причини сухота или напукване на кожата.
Получаване на експлозивни смеси е възможно, ако има недостатъчна вентилация. *

2.3. Други опасности

Веществото не отговаря на критериите за PBT и vPvB.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо.

3.2. Смеси

Описание: Смес на базата на химически продукти.

Съставки: В съответствие с приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (точка 3).

Име на веществото
Концентрация [% тегло]
Идентификационни номера
Класификация и етиктиране

Ацетон¹

25 – <50%
ЕС: 200-662-2
CAS: 67-64-1
Индекс №: 606-001-00-8
REACH: 01-2119471330-49-XXXX
Регламент 1272/2018: Eye Irrit. 2, H319; Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336; EUH066 – Опасност.

Бутил ацетат

12,5-<20% *
ЕС: 204-658-1
CAS: 123-86-4
Индекс №: 607-025-00-1
REACH: 01-2119485493-29-XXXX
Регламент 1272/2018: Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 – Uwaga.

Пропан *

10 – <12,5%
ЕС: 200-827-9

АКРИЛЕН ЛАК ЧЕРЕН ГЛАНЦ / BLACK GLOSS SPRAY

CAS: 74-98-6
Индекс номер: 601-003-00-5
REACH: 01-2119486944-21
Регламент 1272/2018: Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280.

2-метокси-1-метилетил ацетат

5 – <10%
EC: 203-603-9
CAS: 108-65-6
Индекс №: 607-195-00-7
Reach: 01-2119475791-29-XXXX
Регламент 1272/2018: Flam. Liq. 3, H226 – Внимание.

Бутан (съдържащ <0,1% бутадиен (EO № 203-450-8)) *

5-<10%
EC: 203-448-7
CAS: 106-97-8
Индекс номер: 601-004-00-0
Reg.№: 01-2119474691-32
Регламент 1272/2018: Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280

Нитроцелулоза *

<2,5%
CAS: 9004-70-0
Регламент 1272/2018: Expl. 1.1, H201

Бутан 1-ол

<2,5% *
EC: 200-751-6
CAS: 71-36-3
Индекс №: 603-004-00-6
REACH: 01-2119484630-38-XXXX
Регламент 1272/2018: Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 – Опасност.

Пропан-2-ол

<2,5% *
EC: 200-661-7
CAS: 67-63-0
Индекс №: 603-117-00-0
REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Регламент 1272/2018: Eye Irrit. 2, H319; Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336; – Опасност.

Допълнителни съвети*:

CAS 9004-70-0: CLP Note T

За повече информация относно опасностите и изявленията за опасност вижте раздели: 8, 11, 12, 15 и 16 от Листа.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ

След вдишването: Осигурете чист въздух, консултирайте се с лекар в случай на оплаквания.

При случай на контакт с кожата: По принцип продуктът не дразни кожата.*

След контакт с очите: Изплакнете отворените очи за няколко минути под течаща вода. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.*

След поглъщане: Пийте много вода и излезте на чист въздух. Извикайте непременно лекар.*

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

Няма налични други подходящи данни. *

4.3. Указание за всяка незабавна медицинска помощ и специално необходимо лечение на пострадалия

Няма данни.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожар трябва да са съобразно с околната среда. *

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Образуване на токсични газове при нагриване или в случай на пожар*.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специално защитно оборудване: Носете устройство за защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 6: СЪПКИ В СЛУЧАЙ НА НЕВОЛНО ИЗПУСКАНЕ В ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Носете устройство за защита на дихателните пътища. Носете предпазно облекло. Преместете необезпечени лица на безопасно място. Поддържайте източниците на запалване на безопасно разстояние. *

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Продуктът не е класифициран като опасен. Предотвратяване на замърсяване на подземни и повърхностни води, водни течения, почвени и канализационни системи.

6.3. Методи и материали за ограничаване на разпространяване и почистване

Изхвърлете замърсения материал като отпадък съгласно точка 13. Осигурете достатъчно вентилация. *

6.4. Позоваване на други раздели

Информация за безопасна работа гледайте Раздели 7 на лист за безопасност. Информация за лични предпазни средства гледайте Раздели 8 на лист за безопасност. Информация за безопасна работа гледайте Раздели 13 на лист за безопасност. *

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

А. Предпазни мерки за безопасна работа.

Осигурете добра вентилация / изтощение на работното място. *

Препоръки за пожарна и експлозивна защита*:

Не пръскайте върху пламък или върху нажежаеми предмети.

Дръжте източниците на запалване далеч - не пушете.

Имайте под ръка оборудване за защита на дихателните пътища.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости

Складиране:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Спазвайте разпоредбите за съхранение на резервоари за газ под налягане.

Информация за съхранение в едно общо складиране*: Не е необходимо.

Допълнителна информация за условията на съхранение*: Съхранявайте контейнера плътно затворен.

Клас за съхранение*: 2 В

7.3. Специфични крайна (и) употреба (и)

Освен вече споменатите насоки, не е необходимо да се следват конкретни препоръки относно използването на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри относно контролът

Съставки с ограничени стойности, които се контролират в зависимост от работното място*:

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
67-64-1	Ацетон	600	1800	---
123-86-4	Бутил ацетат	240	720	---
74-98-6	Пропан	1800	---	---
108-65-6	2-метокси-1-метилетилацетат	260	520	кожа
106-97-8	Бутан	1900	3000	---
71-36-3	Бутан-1-ол	50	150	кожа
67-63-0	Пропан-2-ол	900	1200	кожа

Допълнителни съвети: Основата бяха валидните в момента списъци.

8.2. Контрол на експозицията

Подходящи мерки за технически контрол: Без допълнителни данни; вижте раздел 7.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства:

Общи мерки за защита и хигиена:

Пазете от храна напитки и фуражи. Незабавно отстранете замърсените и напоени дрехи. Измийте ръцете преди почивките и в края на работата. Измивайте ръцете си преди почивки и преди приключване на работа. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте контакт с очите.

Защита на дихателните пътища:



В случай на краткотрайно или с ниско натоварване устройство за дишане филтър; в случай на интензивна или по-продължителна експозиция използвайте устройство за защита на дихателната система, независимо от атмосферния въздух. Филтър A2/P3. *

Защита на ръцете:



Защитни ръкавици.

Материалът, от който са изработени ръкавиците*:

Бутилов каучук.

Изборът на правилните ръкавици не зависи само от материала, но и от другите характеристики на качеството и изменя се в зависимост от производителя.

Време за проникване на материала за ръкавици*:

Ръкавици от бутилов каучук с дебелина 0,4 мм, устойчиви на:

Ацетон: 480 min.

Бутил ацетат: 60 min.

Етил ацетат: 170 min.

Ксилол: 42 min.

Ръкавиците от бутилов каучук с дебелина 0,4 мм остават устойчиви на разтворители в продължение на 42-480 минути. От съображения за безопасност препоръчваме на потребителите и лицата, отговорни за безопасността, да приемат, че времето за устойчивост на разтворител е 42 минути. Като се имат предвид данните в раздел 3 на този информационен лист за безопасност, в специални случаи може да се приеме по-дълго време на устойчивост.

Защита на очите и лицето.



Уплътнени предпазни очила.*

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства*

Физически вид:

Състояние на веществото при 20°C:

аерозол

Външен вид:

летлив

Цвят:

черен

Мирис:

разтворител

Праг на мириса:

не е определено

Температура на топене/замръзване:

няма налични данни

Температура на кипене или начална температура на кипене

и диапазон на кипене *

Не се прилага поради аерозола

Запалимост на материалите*:

Не е приложимо

Долна граница на експлозия:

1,2 Vol % (123-86-4 бутил ацетат)*

Горна граница на експлозия:

13 Vol % (67-64-1 ацетон)*

Температура на възпламеняване:

Не е приложимо поради наличието на аерозол.*

Температура на горене:

333°C (108-65-6 метокси-1-метилетилацетат)

Температура на разпадане:

няма налични данни

pH:

Сместа е неразтворима (във вода). *

Вискозитет динамична:

няма налични данни

Кинематичен вискозитет:

няма данни

Разтворимост във вода 20°C:

Не или малко смесимо*

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (стойност log*):

не е посочена

Парно налягане 20°C:

3500 hPa*

Плътност 20°C:

0,7 g/cm³ *

АКРИЛЕН ЛАК ЧЕРЕН ГЛАНЦ / BLACK GLOSS SPRAY

Относителна плътност 20°C: няма данни
Плътност на парите при 20°C: няма данни

9.2. Друга информация

Външен вид:
Форма: Аерозол

Важни данни за опазване на здравето и околната среда и безопасност*:
Експлозивни свойства: Не е определено.
Съдържание на разтворители: Органични разтворители: 91,9 %
вода: 0,3 %
VOC (EC) -
683,5 g/l
VOC-EU% 91,93 %
Съдържание на прахови частици 7,6 %

Промени в състоянието:
Скорост на изпаряване: Не е приложимо.

Информация за класовете физически риск *:
Експлозивен материал: няма
Запалими газове: няма
Аерозоли: Изключително запалим аерозол. Опаковка под налягане:
Огряването може да причини експлозия.
Оксидиращи газове: няма
Газове под налягане: няма
Запалими течности: няма
Запалими твърди вещества: няма
Самореактивни вещества и смеси: няма
Пирофорни течности: няма
Пирофорни твърди вещества: няма
Самонагриващи се вещества и смеси: няма
Вещества и смеси, които при контакт с вода отделят
запалими газове: няма
Оксидиращи течности: няма
Оксидиращи твърди вещества: няма
Органични пероксиди: няма
Вещества, които причиняват корозия на металите: няма
Десенсибилизирани експлозивни: няма

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност
Няма налични други подходящи данни.*
10.2. Химична стабилност
Химически стабилен при условия на складиране и употреба.
10.3. Възможност за поява на опасни реакции
Не са известни опасни реакции.*
10.4. Условия, които трябва да се избягват
Няма налични други важни данни.
10.5. Несъвместими материали
Няма налични други важни данни.
10.6. Опасни продукти при разпадане
Опасни продукти на разлагане не са известни.*

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008*
Стойности на LD / LC50*, които са от значение за класификацията:
67-64-1 Ацетон
Устно: LD50 5800 mg/kg (плъх)
Кожа: LD50 > 15800 mg/kg (заек)
Вдишване: LC50 / 4h 76 mg/l (плъх)
123-86-4 Бутил ацетат
Устно: LD50 10800 mg/kg (плъх) (OECD 401)

Кожа: LD50 > 17600 mg/kg (заек)
Вдишване: LC50 / 4 h > 21 mg/m³ (плъх)
108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат
Устно: LD50 8530 mg/kg (плъх)
Кожа: LD50 > 5000 mg/kg (заек)
Вдишване: LC50 / 4 h > 10000 mg/m³ (плъх)
71-36-3 бутан-1-ол
Устно: LD50 2292 mg/kg (плъх)
Кожа: LD50 3430 mg/kg (заек)
Вдишване: LC50 / 4 h 17000 mg/m³ (плъх)
67-63-0 пропан-2-ол
Устно: LD50 5840 mg/kg (плъх)
Кожа: LD50 13900 mg/kg (заек)
Вдишване: LC50 > 25 mg/l (плъх)
LC50: 6 h

Корозивен ефект/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Няма дразнещо действие.

Сериозно увреждане на очите: Дразнещо действие на очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Не е известен сенсibiliзиращ ефект

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

Канцерогенни ефекти (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).

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

Токсични ефекти върху целевите органи - еднократна експозиция: Може да причини сънливост или замаяност.

Специфична токсичност за определени органи- повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Канцерогенни ефекти (въз основа на наличните данни критериите за класификацията не са изпълнени).

11.2. Информация за други опасности*

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Нито една от съставките не е в списъка

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Водна токсичност*:

67-64-1 ацетон

LC50/96h 8300 mg/l (fish)

EC50/96h 7200 mg/l (algae)

LC50 / 48 h 8450 mg/l (crustacean (water flea))

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

EC50 / 48 h > 500 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

71-36-3 бутан-1-ол

LC50 / 96 h 1376 mg/l (fish)

67-63-0 пропан-2-ол

LC50/96h 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)

LC50 / 24 h 9714 mg/l (daphnia magna)

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични други важни данни.

12.3. Способността за биоакмулиране

Няма налични други важни данни.

12.4. Мобилност в почвата

Няма налични други важни данни.

12.5. Резултати от оценката на стойности PBT и vPvB

Веществото не отговаря на критериите за PBT и vPvB.

12.6. Ендокринни разрушителни свойства *

Продуктът не съдържа субстанции, които нарушават функциите на ендокринната система.

12.7. Други неблагоприятни ефекти*

Други екологични съвети*:

Общи препоръки:

Клас на опасност за водата 1 (самооценка): опасен за водата.

Не позволявайте да попаднете в подземни води, повърхностни води или канализация.

РАЗДЕЛ 13: ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:

Препоръки:

Не трябва да се изхвърлят заедно с домакинския боклук. Не позволявайте на продукта да попадне в канализацията

Неочистени опаковки:

Препоръки: Изхвърлете в съответствие с приложимите разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

14.1. Номер UN или идентификационен ID номер*

ADR, IMDG, IATA: UN 1950

14.2. Правилно име за транспортиране на UN*

ADR: 1950 AEROZOLE

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS, flammable

14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта*

ADR: 2 5F газове

IMDG, IATA: 2.1 газове

Етикети: 2.1



14.4. Група за опаковане

Няма. *

14.5. Опасност за околната среда

Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Забележка: газове

Номер за разпознаване на опасностите (номер на Кемлер): -

Номер EMS: F-D,S-U

Код за зареждане: SW1 Защита от източници на топлина.

SW22 за АЕРОЗОЛИ с вместимост, по-голяма от 1 литър: Категория А. за АЕРОЗОЛИ с максимална вместимост 1 литър: Категория

Б. За ОТПАДЪЦИ ОТ АЕРОЗОЛИ: Категория С, далеч от жилищни помещения.

Код за Сегрегация: SG69 за АЕРОЗОЛИ с вместимост, по-голяма от 1 литър:

Сегрегация като за клас 9. Зареждане "отделно от" клас 1, с изключение на подгрупа 1.4.

За АЕРОЗОЛИ с максимална вместимост 1 литър: Сегрегация за съответната подгрупа от клас 2.

За АНЕРОЗОЛИ ЗА ОТПАДЪЦИ: Сегрегация за съответната подгрупа от клас 2.

14.7. Морски транспорт на насипни товари в съответствие с инструментите на ИМО*.

Не е приложимо. *

Транспорт / допълнителна информация*:

ADR

Ограничени количества (LQ): 1L

Изключени количества (EQ) : Код E0

Не е позволено като количество с увреждания

Транспортна категория: 2

Кодове за забрана на превоза през тунели: D

IMDG:

Ограничени количества (LQ): 1L

Изключени количества (EQ): Код E0

Не е разрешено като Изключено Количество

Код E0

Не е разрешено като Изключено Количество

"Примерен регламент" ООН: UN 1950 AEROZOLE, 2.1

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ

15.1. Регламенти законодателство относно безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или

сместа*

1. Регламент (ЕО) № 1907/2006 от 18 декември 2006 г. Относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска Агенция по Химикали, изменяща Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламентна Комисията, (ЕО) № 1488/94 както и на Директива на Съвета 76/769/ЕИО и директиви на Комисията 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО, с техните изменения.
2. Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. Относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕИО и за изменение на Регламент 1907/2006.
3. Регламент на Комисията (ЕС) № 453/2010 от 20 май 2010 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Директива 2012/18/EU:

Изброени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Нито една от съставките не е посочена.

Категория Севезо: Р3а ПЛАМЕНИ АЕРОСОЛИ

Количества на прага (в тонове), свързани с прилагането на съоръжения с повишен риск: 150 t

Количества на прага (в тонове), свързани с прилагането на съоръжения с висок риск: 500 t

Регламент (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Ограничителни условия: 3

Директива 2011/65/ЕС относно ограничението на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II: нито една от съставките не е включена в списъка.

Регламент (ЕС) 2019/1148:

Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотици: 67-64-1 ацетон: 3

Регламент (ЕО) № 111/2005 за определяне на правила за наблюдение на търговията с прекурсори на наркотични вещества между Общността и трети държави: 67-64-1 ацетон: 3

Специфични за страната разпоредби:

Други правила, ограничения и забранителни разпоредби:

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC) съгласно REACH, член 57: нито една от съставките не е включена в списъка.

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Наредби относно информационните листове за безопасност:

Данните се основават на сегашното състояние на знанията ни, но не определят окончателно производствените характеристики и не могат да обосноват правно обвързващи договори.

Текстове от регламента, посочен в раздел 2*:

H201 Експлозивен; опасност от масова експлозия.

H220 Изключително запалим газ.

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

H302 Вредно при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Текстове от регламента, споменат в раздел 3:

Дадените фрази не се отнасят за самия продукт, а са само за информация и се отнасят до отделни съставки, посочени в раздел 3 от настоящия информационен лист.

Съкращения, използвани в текста:

Класове. достъп: класификация на доставчика.

ADR: Международна конвенция за автомобилен превоз на опасни товари.

IMDG: Международният код за опасни товари.

IATA: Международна асоциация на въздушните превозвачи.

ICAO: Международна организация за гражданска авиация

ChZT: химическа нужда от кислород(ChZT).

BZT: биохимична нужда от кислород (BZTn) в рамките на 5 дни.

BCF: коефициент на биоконцентрация.

Log POW: коефициент на разпределение на октанол / вода.

NDS: максимална концентрация.

NDSch –Най-висока допустима моментна концентрация

EC50: ефективна концентрация (концентрация на компонента, при който 50% от организмите имат ефект в рамките на определено време).

LD50: медийна смъртоносна доза.
LC50: медийна летална концентрация.
EC50: медийна ефективна концентрация.
PBT: способността на токсичните вещества да се акумулират био.

vPvB: много биоаккумулиращ потенциал на токсични вещества.
IWO: лични предпазни средства.
STP: пречиствателни станции за отпадни води.
Хенри: разтворимост на даден компонент в разтвор в зависимост от парциалното налягане на този компонент върху разтвора.
EC: EINECS и ELINCS номер (виж също EINECS и ELINCS).
EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски вещества.
ELINCS: Европейският списък на нотифицираните химични вещества.
CEN: Европейски комитет по стандартизация.
СТОТ: специфична токсичност за целевите органи.
Одеяло: коефициент на разпределение, нормализиран за съдържанието на органичен въглерод; определя степента на абсорбция на органични вещества в почвата.
DNEL: производно ниво на експозиция без ефект.
PNEC предвидена концентрация, която не причинява промени в околната среда.

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на източници и технически познания, както и приложимото законодателство на европейско и национално ниво и неговата точност не може да бъде напълно гарантирана. Тази информация не може да се третира като гаранция за свойствата на продукта, тъй като е само описание на изискванията за безопасност. Методите и условията на работа на потребителите на този продукт са извън обсега на нашето познание и контрол, така че потребителят е единствено отговорен за предприемането на подходящи мерки за спазване на законовите изисквания относно боравенето, съхранението, използването и изхвърлянето на химически продукти. Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се отнася само за продукта, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените в него.

Други източници на данни:

ECHA European Chemicals Agency
TOXNET Toxicology Data Network

Промени в картата:

Актуализация на разделите:

9: Преформулиране на заглавието на Информация за основните физични и химични свойства
11: преформулирани на заглавието на подраздел 11.1: Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008, добавен подраздел 11.2. Информация за други опасности
12: нов подраздел 12.6: Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.
14: Преформулиране на подраздел 14.1: Номер UN или идентификационен номер; преформулиране на подраздел 14.7: Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО.

Промени в съдържанието на разделите:

1.2, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.6, 14.7, 15.1, 16.
Обща актуализация.

Номер на Листа: 07-2N6L-0723-V5