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

1.1. Идентификация на продукта
МАТОВ ВЕЗЦВЕТЕН АКРИЛЕН ЛАК / CLEAR COAT MATT SPRAY
UFI: 0ET0-S08C-Q00U-M87M*

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват*
Няма налични други важни данни.*
SU21 Потребителска употреба: домакинства/широка общественост/потребители
SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчии)

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

Категория на процеса*:
PROC7 Промишлено пръскане
PROC11 Неиндустриално пръскане

Употреба на веществото/препарата*: Боя

1.3. Подробности 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)

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):
Класификацията на този продукт е извършена в съответствие с Регламент № 1272/2008 (CLP).


GHS02 пламък
Аерозол 1: H222-H229 Изключително леснозапалим аерозол. Опаковка под налягане: Огряването може да причини експлозия.*


GHS05 корозивно действие*
Eye Dam. 1: H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.*


GHS07 *
Skin Irrit. 2: H315 Предизвиква дразнене на кожата.*
STOT SE 3: H335-H336 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да причини сънливост или световъртеж.
Aquatic Chronic 3: H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.*

2.2. Елементи на етикета*
Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008(CLP): Продуктът е класифициран и етикетиран в съответствие с разпоредбите на CLP.

Пиктограми посочващи вида на опасност:



Сигнална дума: **Опасност.**

Фрази посочващи вида опасност:
H222-H229: Изключително запалим аерозол. Опаковка под налягане: Огряването може да причини експлозия.
H315: Предизвиква дразнене на кожата.*
H318: Предизвикайте сериозно увреждане на очите.*
H335-H336: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да причини сънливост или световъртеж.*
H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.*

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: Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211: Не пръскайте върху открит пламък или друг източник на запалване.
P251: Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба
P260: Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/ изпарения/аерозоли.
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.

Съставките коитео определят опасноста при етикетирането*.
Бутан 1-ол
Hydrocarbons, C9, aromatics
Ксилол
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Допълнителни данни*:
Получаване на експлозивни смеси е възможно, ако има недостатъчна вентилация.

2.3. Други опасности
Резултати от оценката/ стойности PBT i vPvB.*:
PBT: Не е приложимо.
vPvB: Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества
Не е приложимо.

3.2. Смеси

Описание: Смес от следните компоненти с неопасни прибавки.*

Опасни съставки:

Диметилов етер	CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Индекс номер: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	50 - <75% *
Hydrocarbons, C9, aromatics *	Номер WE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336; EUH066	10 - <12,5%
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane *	Номер WE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5 - <10%
Ксилол *	Номер WE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5 - <10%
бутан 1-ол	CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Индекс номер: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	5 - <10% *
Етилбензол.*	CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Индекс номер: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	2,5%
Precipitated silica (Silica-Amorphous) * субстанция с определено ниво на Общността максималната допустима концентрация в работно пространство	CAS: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4 Reg.nr.: 01-2119379499-16		2,5%

За повече информация относно опасностите и изявленията за опасност вижте раздел 16 от Информационния лист.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ*

След вдишването: В случай на загуба на съзнание, позициониране и транспортиране в стабилно странично положение.
При случай на контакт с кожата: Измийте веднага със сапун и вода и изплакнете добре.*.
След контакт с очите: Изплакнете отворените очи за няколко минути под течаща вода. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар. / Изплакнете очите с отворени клепачи за няколко минути под течаща вода и потърсете лекарска помощ.*.
След поглъщане: Пийте много вода и излезте на чист въздух. Веднага потърсете лекар.*

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
Няма налични други важни 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
Полезни средства за гасене: Процедурите за гасене на пожари се адаптират към околната среда.
5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
Образуване на токсични газове при нагряване или в случай на пожар*.

5.3. Съвети за пожарникарите
Специално защитно оборудване: Носете устройство за защита на дихателните пътища.*

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

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Осигурете достатъчно вентилация. Носете устройство за защита на дихателните пътища. Носете предпазно облекло. Преместете незащитените лица на безопасно място. Поддържайте източниците на запалване на безопасно разстояние.*

6.2. Предпазни мерки за околната среда
В случай на проникване във водопровод или канализация, уведомете компетентните органи. Не допускайте попадане в канализацията/повърхностните води/подземните води*.

6.3. Методи и материали за ограничаване на разпространение на замърсяването и за обезвреждане на замърсяването
Нанесете неутрализиращ препарат. Изхвърлете замърсения материал като отпадък съгласно точка 13. Осигурете достатъчно вентилация.

6.4. Позоваване на други раздели
Вижте също точка 7*, 8 и 13 от Информационния лист.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

7.1. 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 тютюн. Имайте под ръка оборудване за защита на дихателните пътища.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости

Складиране (Изисквания за складови помещения и контейнери)*:
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: Дръжте контейнера плътно затворен.*
Клас за складиране *: 2B

7.3. Специфични крайна (и) употреба (и)
Няма налични други важни данни.*

РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри относно контролът
Граничните стойности на професионална експозиция трябва да се контролират за следните субстанции (ОВ 2014 г. № 0, позиция 817 2014.09.24):

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (mg/m³)	NDSCh (mg/m³)	NDSP (mg/m3)
115-10-6	Диметилов етер	1000	---	
---	ксилол *	100	200	кожа
71-36-3	Бутан-1-ол	50	150	кожа
100-41-4	Етилбензол *	200	400	кожа
112926-00-8	Precipitated silica (Silica-Amorphous)*	10,0* 2,0**		*общо количество прах; **респирабилен прах

Допълнителни съвети*: Основата бяха валидните в момента списъци.

8.2. Контрол на експозицията*

А. Общи мерки за безопасност и хигиена на работното място
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. Мръсно, напоено облекло, трябва да бъде веднага свалено. Измийте ръцете преди почивките и в края на работата. Не вдишвайте газове/дим/аерозоли. Избягвайте контакт с кожата. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте контакт с очите.

Б. Дихателна защита.

Пиктограми:



Филтър A2/P2. *
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.

В. Специална защита на ръцете.

Пиктограми:



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*:
Изработени от бутилов каучук с дебелина 0,4 мм, ръкавиците който са устойчиви на:
Ацетон: 480 min
Бутил ацетат: 60 min
Етилацетат: 170 min
Ксилол: 42 min
Ръкавиците от бутилов каучук с дебелина 0,4 мм остават устойчиви на разтворители в продължение на 42– 480 минути. Поради причини, свързани с безопасността, препоръчваме на потребителите и на лицата, отговарящи за безопасността, да приемат време за устойчивост на разтворители от 42 минути. Имайки предвид данните в раздел 3 от този информационен лист за безопасност, в специални случаи може да се приеме по-дълго време на устойчивост.

D. Защита на очите или лицето.
Задължителна защита на лицето.

Пиктограми:



Плътно затворени предпазни очила.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства*

Състояние на материята 20°C:	аерозол
Външен вид:	летлив
Цвят	безцветен *
Мирис:	разтворител
Праг на мириса:	не е определено*.
Температура на замръзване / точка на топене :	не е приложимо*
Температура на кипене или начална температура на кипене и диапазон на кипене*:	не е приложимо поради наличието на аерозол*
Запалимост на материалите:	не е приложимо*
Долна граница на експлозия*:	0,7 Vol % (Hydrocarbons, C9, aromatics)
Горна граница на експлозия*:	26,2 vol % (115-10-6 диметил етер)
Температура на възпламеняване:	Не е приложимо поради наличието на аерозол*
Температура на горене*:	>200°C
Температура на разлагане:	няма данни
Ph:	няма налични данни
Динамичен вискозитет 20°C:	няма данни *

Кинематичен вискозитет 20°C:	няма данни
Кинематичен вискозитет 40°C:	няма данни
Разтворимост във вода:	не се смесва или се смесва слабо*
Коефициент на разпределение n-октанол/вода 20°C:	няма данни
Налягане на парите при 20°C:	4000 hPa*
Плътност 20°C:	0,8 g/cm^3 *
Относителна плътност*:	няма данни
Плътност на парите*:	няма данни

9.2. Друга информация

Важни данни за опазване на здравето и околната среда и безопасност*:	
Експлозивни свойства:	Неопределено
Съдържание на разтворители: Органични разтворители*:	87,5%
VOC (EC):	. 660,3 g/l
VOC-EU%	87,5%
Съдържание на прахови частици	13,0%
Промяна на състоянието: скорост на изравняване:	Не е приложимо*
Информация за класовете физически риск*:	
Експлозивни материали:	няма
Леснозапалими газове:	няма
Аерозоли:	Изключително запалим аерозол. Опаковка под налягане: Огряването може да причини експлозия.
Оксидиращи газове:	няма
Газове под налягане:	няма
Леснозапалими Течности:	няма
Леснозапалими твърди вещества	няма
Самореактивно вещество и смес:	няма
Пирофорни течни вещества:	няма
Пирофорни твърди вещество:	няма
Самонагряващи се вещества и смеси:	няма
Вещества и смеси, които, ако влязат в контакт с вода изпускат запалими газове:	няма
Течни окисляващи:вещества	няма
Окислително твърдо вещество:	няма
Органични пероксиди:	няма
Вещества, които причиняват корозия на металите:	няма
Десенсибилизирани взривни вещества:	няма

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност
Няма налични други важни данни.*

10.2. Химична стабилност
Термично разлагане / условия които трябва да се избягват: Без разлагане, ако се използва според спецификациите.*

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
Не са известни опасни продукти на разпадане.*

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИЛОГИЧНИ ИНФОРМАЦИИ

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

Остра токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са.

Съответни класифицирани стойности на LD/LC50*:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Устна	LD50	>5840 mg/kg	(плъх)
Кожа	LD50	>2920 mg/kg	(заек)
Вдишване	LC50 / 4h	> 25,2 mg/l	(плъх)

ксилол

Устна	LD50	3523 mg/kg	(плъх)
Кожа	LD50	2000 mg/kg	(заек)
Вдишване	LC50 / 4 часа	29000 mg/ m^3	(плъх)
71-36-3 бутан-1-ол			
Устна	LD50	2292 mg/kg	(плъх)
Кожа	LD50	3430 mg/kg	(заек)
Вдишване	LC50 / 4 часа	17000 mg/ m^3	(плъх)
100- 41- 4 етилобензен			
Устна	LD50	3500 mg/kg	(плъх)

Корозивни действия / дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите: Предизвикайте сериозно внимание на очите.
Респираторна или кожна сенсибилизация: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Не са известни сенсибилизиращи ефекти.
Мутагенност на зародишните клетки: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Канцерогенност Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Токсичност на целеви органи при еднократно излагане Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Специфична токсичност за определени органи- повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Опасности причинени от аспирация: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

11.2. Информация за други опасности*
Стойности, нарушаващи функциите на хормоналната система: Нито една от съставките не е включена в списъка.*

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ
Няма данни, подкрепени от опит по отношение на екотоксикологичните свойства на самата смес.

12.1. Токсичност

Водна токсичност*:

115- 10- 6	**Диметилов етер**	
EC50 / 96 h	155 mg/l	(водорасли)
LC50 / 48 часа	>4000 mg/l	(дафния магна)
LC50 / 96 h	> 4000 mg/l	(риба)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		
EC50 / 48 часа 3	mg/l	(дафния магна)
EC50 / 72 h	30- 100 mg/l	(водорасли)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l	(риба)
ксилол		
EC50 / 48 часа 3	7,4 mg/l	(дафния магна)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l	(риба)
71-36-3 бутан-1-ол		
LC50 / 96 h	1376 mg/l	(риба)

12.2. Дълготрайност и възможност за разграждане
Няма налични други важни данни.*

12.3. Способността за биоакумулиране
Няма налични други важни данни.*

12.4. Мобилност в почвата
Няма налични други важни данни.*

12.5. Резултати от оценката на стойности PBT i vPvB.
PBT: не е приложимо.*
vPvB: не е приложимо.*

12.6. Стойности, нарушаващи функциите на хормоналната система *
Продуктът не се състои от вещества, които нарушават функциите на хормоналната система.*

12.7. Други неблагоприятни ефекти*

Внимание: Вреден за рибите.

Допълнителна екологична информация (обща информация):*
Клас на опасност за водата 2 (самооценка): опасен за водата.
Не позволявайте да попаднете в подземни води, повърхностни води или канализация. Не може да се допуска в неразреден или неутрализиран вид в канализацията. Вреден за питейната вода, дори ако в почвата попаднат минимални количества. Вреден за водните организми.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:
Препоръки: Не трябва да се изхвърлят заедно с домакинския боклук. Да не се допуска попадане в канализационната система.*
Замърсена опаковка: Изхвърлете в съответствие с приложимите разпоредби.*

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

14.1. Номер UN(Номер ONZ)
ADR, IMDG, IATA:
UN1950

14.2. Правилно име за транспортиране на UN
ADR: 1950 AEROZOLE *
IMDG: AEROSOLS *
IATAAEROSOLS, flammable *

14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта
ADR:



Клас: 2 5F газове *
Етикети: 2,1 *
IMDG, IATA:



Class: 2.1 газове*
Label: 2,1 *

14.4. Група за опаковане
Липса. *

14.5. Опасност за околната среда
Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
Забележка: газове

Идентификационен номер на опасността (номер по Кемлер):	-
Номер EMS:	F-D,S-U
Код за съхранение	SW1 Защитено от източници на топлина. SW22 За АЕРОЗОЛИ с максимален капацитет от 1 литър: Категория А. За АЕРОЗОЛИ с максимален капацитет от 1 литър: Категория Б. За ОТПАДЪЧНИ АЕРОЗОЛИ: Категория С, Далеч от жилищните помещения.
Сегрегационен код	SG69 За АЕРОЗОЛИ с максимална вместимост 1 литър: Сегрегация като класа 9. Държете на "отделен от" клас 1, с изключение на раздел 1.4. За АЕОРОЗОЛИ с вместимост над 1 литър: Разделение за съответното подразделение на клас 2. ЗА ОТПАДЪЦИ АЕРОСОЛИ: Разделение за съответното подразделение на клас 2.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО*
Не е приложимо.*

Транспорт / допълнителна информация*:

ADR:	
Ограничено количество (LQ)	1L
Изключени количества (EQ) Код: E0	Не е позволено като количество с увреждания Код E0 Не е позволено като количество с увреждания
Транспортна категория	2
Код за забрана на превоза през тунели	D
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E0 **Не се разрешава като изключено количество** Code: E0 **Не се разрешава като изключено количество**

UN "Model Regulation" UN 1950 АЕОРОЗОЛ, 2.1

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ

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

Национални разпоредби и на ЕС*:
- 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, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията.
- 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.
- Регламент (ЕС) № 453/2010 на Комисията от 20 май 2010 г. Изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Директива 2012/18/ЕС*:
Изброени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Нито една от съставките не е посочена.
Категория Севезо: P3a ЛЕСНО ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ
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: Условия за ограничение: 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 (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотични вещества*:
67-64-1 aceton 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

Национални 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
Оценката на химическата безопасност не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Наредби относно информационните листове за безопасност:
Този информационен лист за безопасност е създаден в съответствие с ПРИЛОЖЕНИЕ II - Ръководство за лица, изготвящи информационни листове за безопасност за Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регламент (ЕС) № 2015/830).

Относителни фрази*:
H220 Изключително запалим газ.
H225 Силно запалими течност и пари.
H226 Запали ми течност и пари.
H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H302 Вредно при поглъщане.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 Вреден при контакт с кожата
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 Вреден при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373 Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H411 Токсичен за водния живот с дълготраен ефект.
H412 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Съкращения, използвани в текста*:
Класове. достъп: класификация на доставчика.
RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ICAO: Международна организация за Гражданска авиация

ADR: (Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
GHS: Глобалната Хармонизирана Система за Класифициране и Етикетиране на Химични Вещества
EINECS: Европейски Списък на Съществуващи Търговски Химически Вещества
ELINCS: Европейски Списък на Нотифицираните Химически Вещества
CAS: Служба за Химични Резюмета (отдел на Американското Химическо Дружество)
VOC: Летливи органични съставки (САЩ, ЕС)
LC50: Летална концентрация за 50 % от членовете на тестова популация
LD50: Летална концентрация за 50 % от членовете на тестова популация (Средна летална доза)
PBT: Устойчиво, био акумулиращо и токсично вещество
SVHC: веществата, пораждащи сериозно безпокойство
vPvB: Много устойчиво и много био акумулиращо
Flam. Gas 1A: леснозапалими газове - категория 1A
Аерозол 1: Изделия Аерозоли - категория 1
Press. Gas (Comp.): Газове под налягане - Сгъстени газове
Flam. Liq. 2: Запалими течности, категория на опасност 2
Flam. Liq. 3: Запалими течности, категория на опасност 3
Ascute tox. 4: Остра токсичност - категория 4
Skin Irrit. 2: 2 Каустик / дразнене на кожата, категория 2
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, категория 1.
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, категория 2.
STOT SE 3: Специфична токсичност за целевите органи (еднократна експозиция) - Категория 3
STOT RE 2 Специфична токсичност за целевите органи (повтаряща експозиция) - Категория 2.
Asp. Tox. 1: Опасности причинени от аспирация- Категория 1
Aquatic Chronic 2: Опасен за водната среда - Дългосрочна опасност за водната среда - Категория 2
Aquatic Chronic 3: Опасен за водната среда - Дългосрочна опасност за водната среда - Категория 3

Основни източници на литература:
http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

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 Европейска агенция по химикали
TOXNET Токсикологична мрежа за данни

Промени в картата в сравнение с предишната версия:
Актуализация на разделите:
11: преформулиране на заглавието на подраздел 11.1: Информация за класовете на опасност, както е определено в Регламент (ЕО) № 1272/2008
12: нов подраздел 12.6: Характеристики, нарушаващи функциите на хормоналната система.
14: Преформулиране на подраздел 14.7: Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО.
Промени в съдържанието на точките:
1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 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, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16.
Обща актуализация.

Номер на Листа*: 07-2N6L-0223-V4