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

1.1. Идентификация на продукта
АКРИЛЕН ЛАК ЧЕРЕН МАТ / BLACK MAT
UFI: 2FU0-U0J4-D00S-JC7D

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват
Бързо съхнеща боя за боядисване на различни повърхности отвътре и отвън (спрей).

Сектор на приложение:
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: Лак по метод пръскане

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
Смес, класифицирана като опасна.

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:
Аерозол 1 *, H222- H229 Изключително запалим аерозол. Опаковка под налягане: Огряването може да причини експлозия.
Eye Irrit. 2, H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
STOT SE 3, H336 Може да причини сънливост или замаяност..
EUH 066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

2.2. Елементи на етикета
Регламент 1272/2008 (CLP).

Съдържа:
Ацетон. Бутил ацетат 2-метокси-1-метилетилацетат*. Бутан 1-ол.

Пиктограми:



GHS02 GHS07
Сигнална дума: **Опасност.**

Фрази посочващи вида опасност:
H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Контейнер под налягане: Огряването може да причини експлозия.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336	Може да причини сънливост или замаяност.

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/искри/открит пламък /горещи повърхности. Тютюпущенето е забранено.
P211	Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251	Контейнер под налягане. Не пробивайте и не изгаряйте, дори и след употреба.
P260	Избягвайте вдишване на разпръсканата течност.
P410+P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Не излагайте на температури над 50°C.
P501	Предайте съдържание и контейнер на оторизиран получател на отпадъци.

Допълнителни данни:
EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
Получаване на експлозивни смеси е. ако има недостатъчна вентилация.*

2.3. Други опасности
Продукт не отговаря на критериите за PBT/ vPvB в съответствие с приложение XIII към Регламента REACH.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества
Не е приложимо.

3.2. Смеси*

Наименование на веществото Регистрационен номер	% тегло	Нр CAS	Нр ЕО	Индекс Номер	Класификация съгласно Регламент (ЕС) нр 1272/2008:
Ацетон 01-2119471330-49-XXX	25-<50*	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	Flam. Liq.2, H225, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H336, EUH066*
Бутил ацетат 01-2119485493-29-XXXX	12,5-<20*	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	Flam. Liq. 3, H226, STOT SE 3, H336, EUH066*
Пропан* 01-2119486944-21	10-12,5	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280
2-метокси-1-метилетил ацетат*. 01-2119475791-29	5-<10	108-65-6	203-603-9	607-195-00-7	Flam. Liq. 3, H226, STOT SE 3, H336
Бутан (съдържащ <0,1% бутадиен (ЕО № 203-450-8))* 01-2119474691-32	5-<10	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280
Съдържание на изобутан (бутадиен) (203-450-8) <0,1%)* 01-2119485395-27	5-<10	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0	Flam. Gas 1A, H220, Press. Gas (Comp.), H280
Нитроцелулоза*	<2,5	9004-70-0	-	-	Expl. 1,1, H201
Бутан 1-ол* 01-2119484630-38	<2,5	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	Flam. Liq. 3, H226, Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336
Пропан-2-ол* 01-2119457558-25	<2,5	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

Допълнителни съвети*:
CAS 9004-70-0: CLP Note T.
Пълният текст на H-фразите е даден в раздел 16 на картата.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ

Вдишването: Осигурете свеж въздух, обадете се на лекар в случай на неразположение.*
Консумация: Пийте много вода и излезте на чист въздух. Веднага потърсете лекар.*
Контакт с очите: Изплакнете отворените очи за няколко минути под течаща вода. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.*
Контакт с кожата: Като цяло продуктът не дразни кожата.*

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 налични други важни данни.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства
Препоръчителни пожарогасители: 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
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
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
Изхвърлете замърсения материал като отпадък съгласно точка 13. Осигурете достатъчно вентилация. *
6.4. Позоваване на други раздели
Информация за безопасна работа гледай Раздели 7 на лист за безопасност*.
Информация за подходящи лични предпазни средства е дадена в раздел 8. Информация за допълнително третиране на отпадъците е дадена в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Осигурете добра вентилация/изсмукване на работното място.*

Насоки за защита против пожар и от експлозиви*:
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 към складовите помещения и резервоарите: Спазвайте разпоредбите за съхранение на резервоари за газ под налягане.

Съвети за съвместно складиране на продукти*: Не е необходимо.
Допълнителна информация за условията на съхранение*: Дръжте контейнера плътно затворен.
Клас за складиране *: 2 B

7.3. Специфични крайна (и) употреба (и)
Няма данни.

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*:

Ацетон [CAS 67-64-1]	NDS – 600 mg/m^3	NDSCh – 1800 mg/m^3	
Бутилацетат * [CAS 123-86-4]	NDS – 240 mg/m^3 *	NDSCh – 720 mg/m^3 *	
Пропан [CAS: 74-98-6]	NDS – 1800 mg/m^3		
2-метокси-1-метилетил ацетат * [CAS 108-65-6]	NDS – 260 mg/m^3	NDSCh – 520 mg/m^3	
Бутан (съдържащи <0,1% бутадиен (№ WE 203-450-8)*) [CAS: 106-97-8]	NDS – 1900 mg/m^3	NDSCh – 3000 mg/m^3	
Бутан-1-ол* [CAS 71-36-3]	NDS – 50 mg/m^3	NDSCh – 150 mg/m^3	кожа
Пропан-2-ол *[CAS 67-63-0]	NDS – 900 mg/m^3	NDSCh – 1200 mg/m^3	кожа

Допълнителни съвети*:
Основата бяха валидните в момента списъци.

8.2. Контрол на експозицията

Подходяща техническа сигурност:
Няма налични допълнителни данни, вж. раздел 7.*

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. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте контакт с очите.

Защита на очите или лицето:



*
В промишлени условия използвайте защитни очила в запечатан корпус (пластмасова рамка, устойчива на органични разтворители).

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 и кожата:



*

Защитни ръкавици, изработени от пластмаса, устойчива на органични разтворители (например бутилов каучук).
Материалът на ръкавиците трябва да е непромокаем и устойчив на продукта. Изборът на материал трябва да бъде направен, като се вземат предвид времената на пробив, степента на проникване и деградацията. Освен това, изборът на правилните ръкавици не зависи само от материала, но и от другите характеристики на качеството и варира в зависимост от производителя. Точното време за пробив трябва да се получи от производителя на ръкавиците и да се спазва*.

Време за проникване на материала за ръкавици*:
Изработени от бутилов каучук с дебелина 0,4 мм, ръкавиците 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.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

9.1. Информация по темата на основните физични и химични свойства*

Форма на веществото	аерозол*
Цвят	черен
Мирис:	като разтворител*
Праг на мириса*:	не е посочен
Температура на топене/ замръзване*:	Не е определено
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 и горната граница на експлозия:	Долна: 1,2 Vol % (123-86-4 бутилацетат)* Горна 13 Vol % (67-64-1 ацетон)*
Температура на възпламеняване:	Не е приложимо поради наличието на аерозол.
Температура на горене*:	333 °C (108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат)
Температура на разлагане*:	Не е определено.
pH*:	Сместа е неразтворима (във вода).
Вискозитет*:	
Кинематичен вискозитет:	Не е определено.
Динамична:	Не е определено.
Разтворимост*:	
Вода:	Не или малко смесимо.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (стойнос съотношение log):	Не е определено.
Гъвкавост на парите в (20°C)	3500 hPa
Плътност или относителна плътност*:	
Плътност при 20°C:	0,7 g/cm^3 *
Относителна плътност:	Не е определено.
Плътност на парата:	Не е определено.

9.2. Друга информация

Външен вид:	
Форма	аерозол
Важни данни за опазване на здравето и околната среда и безопасност:	
Експлозивни свойства:	Неопределено*.

Съдържание на разтворители*:	
Органични разтворители:	91,5%
вода:	0,3 %
VOC (EC):	.
	664,8 g/l
VOC-EU%:	91,51 %
Съдържание на прахови частици	7,9 %
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
Самореактивно вещество и смес:	няма
Пирофорни течни вещества:	няма
Пирофорни твърди вещество:	няма
Самонагряващи се вещества и смеси:	няма
Вещества и смеси, които отделят запалими газове при контакт с вода:	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 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 изпълнени.

Съответни класифицирани стойности на LD/LC50*:

67- 64- 1 Ацетон		
Устна LD50	5800 mg/kg	(плъх)
Кожа LD50	>15800 mg/kg	(заек)
Вдишване LC50 / 4h	76 mg/l	(плъх)
123-86-4 бутил ацетат		
Устна LD50	10800 mg/kg	(плъх) (OECD 401)
Кожа LD50	>17600 mg/kg	(заек)
Вдишване LC50 / 4 часа	>21 mg/m3	(плъх)
108- 65- 6 2-метокси-1-метилетилацетат*		
Устна LD50	8530 mg/kg	(плъх)
Кожа LD50	>5000 mg/kg	(заек)
Вдишване LC50 / 4 часа	>10000 mg/m3	(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/m3	(плъх)
67- 63-0 пропанол-2*		
Устна LD50	5840 mg/kg	(плъх)
Кожа LD50	13900 mg/kg	(заек)
Вдишване	LC50> 25 mg/l	(плъх)
LC 50: 6h		

Корозивно въздействие/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 Дразнещо действие на очите.
Сенсибилизиращо въздействие върху дихателните пътища или кожата*: 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.
Наличие на канцерогенни въздействия*: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Вредни въздействия върху репродукцията*: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Токсични ефекти върху целевите органи - еднократна експозиция*: Може да причини 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*
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*:
67- 64- 1 Ацетон
LC50/96h 8300 mg/l (риба)
EC50/96h 7200 mg/l (водорасли)
LC50 / 48 часа 8450 mg/l (ракообразни (водна бълха))
108- 65- 6 2-метокси-1-метилетилацетат
EC50 / 48 часа >500 mg/l (дафния магна)
LC50 / 96 h 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Дъгова пъстърва)
71-36-3 бутан-1-ол
LC50 / 96 h 1376 mg/l (риба)
67- 63-0 пропанол-2
LC50/96h 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)
LC50 / 24 h 9714 mg/l (daphnia magna)

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.
Не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно приложение XIII.

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*

Други екологични съвети*:
Общи препоръки:
Клас на опасност от вода 1 (самоопределяне): ограничена опасност от вода.
Не допускайте неразредени или големи количества да попаднат в подпочвените води, повърхностните води или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

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*: Изхвърлете в съответствие с приложимите разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ
Продуктът е предмет на разпоредбите относно транспорта на опасни товари, съдържащи се в ADR (автомобилен транспорт), RID

(железопътен транспорт), ADN (вътрешен транспорт), IMDG (морски транспорт), ICAO / IATA (въздушен транспорт).



14.1. Номер UN(Номер ONZ)
UN 1950

14.2. Правилно име за транспортиране на UN

ADR*	1950 АЕРОЗОЛИ
IMDG*	АЕРОЗОЛИ
IATA*	АЕРОЗОЛИ, запалими

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
-

14.5. Опасност за околната среда
Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Забележка*:	газове
Идентификационен номер на опасността (номер по Кемлер)*:	-
Numer EMS*:	F-D,S-U
Stowage Code*:	SW1 Защитено от източници на топлина. SW22 За AEROSOLS с максимален капацитет от 1 литър: Категория А. За АЕРОЗОЛИ с капацитет над 1 литър: Категория Б. За АЕРОСОЛИ ЗА ОТПАДЪЦИ: Категория С, Clear на жилищни помещения.
Segregation Code*:	SG69 За AEROSOLS с максимален капацитет от 1 литър: Segregation as for class 9. Поставете "отделен от" клас 1, с изключение на подразделение 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*
Няма данни.

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 "Образец на регламент"	UN 1950 АЕРОЗОЛИЕ, 2.1

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ

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

- Изявление на правителството от 16 януари 2009 г. относно влизането в сила на измененията на приложения А и Б към Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR), сключена в Женева на 30 септември 1957 г. [Държавен вестник от 2009 г., № 27, позиция 162].
- 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 измененяща 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, направени от държавите-членки
- 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. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Съвет 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 (ЕС) 2019/1148:
Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотични вещества: 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

Национални разпоредби:
Други правила, ограничения и забранителни разпоредби:
Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC), съгласно член 57 от REACH: **Нито една от съставките не е включена в списъка.**

15.2. Оценка на химическата безопасност
Не е извършена*.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълен текст на приложените забележки H:
H201 Експлозивен; опасност от масова експлозия.*
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.*
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.
EUH 066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата

Обяснение на съкращенията и съкращенията, използвани в информационния лист за безопасност:
NDSP Най високо допустима концентрация
NDSCh Максимално допустима моментна концентрация MPPT Максимално допустима горна граница на концентрацията
vPvB (Субстанция) Много устойчив и много биоакумулиращ PBT (Субстанция) Устойчива, с потенциал за биоакумулиране и токсичност
PNEC Предвидена концентрация без въздействие DN(M)EL Ниво без въздействие
LD50 Доза, при която се наблюдава смърт при 50% от изпитваните животни LC50 Концентрация, при която се наблюдава смърт при 50% от изпитваните животни
ECX Концентрация, при която се наблюдава X % намаление на растежа или скоростта на растеж LOEC Най-ниска концентрация, която води до наблюдаем ефект
NOEL Най-високата концентрация на дадено вещество, при която не се наблюдават ефекти
RID Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари ADR Европейски договор за международен автомобилен превоз на опасни товари
IMDG Международен кодекс за превоз на опасни товари по море IATA Международна Асоциация за Въздушен Транспорт;
UVCB Вещества с неизвестен или променлив състав, сложни реакционни продукти или биологични материали

Обучение:
Преди да започне работа с продукта, потребителят трябва да се запознае с правилата за здраве и безопасност по отношение на боравенето с химикали и по-специално да премине подходящо обучение на работното място.
Водачите на превозни средства трябва да преминат обучение и да получат подходящо сертифициране в съответствие с изискванията на правилата за ADR.

Информация за читателя: Потребителят е отговорен за предприемането на всички мерки за изпълнение на изискванията на националното законодателство. **Информацията, съдържаща се в горепосочената карта, е описание на изискванията за безопасност при използването на продукта.** Потребителят носи пълна отговорност за определяне на годността на продукта за конкретни цели. Данните, съдържащи се в тази карта, не представляват оценка за безопасността на работното място на потребителя. Информационният лист за безопасност не може да се счита за гаранция за свойствата на продукта.
Информационният лист за безопасност е разработен въз основа на информационни листове за безопасност на компонентите, предоставени от производителя и онлайн бази данни, както и приложими разпоредби относно опасни вещества и химически смеси.

Промени в картата в сравнение с предишната версия:
Актуализация на разделите:
1: промяна на номера на UFI
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, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.4, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.6, 12.7, 13.1, 14.2, 14.3, 14.6, 14.7, 15.1, 15.2, 16.
Обща актуализация.

Номер на Листа: 07-2N6L-0123-V5