

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 18.02.2025

Номер на версията 19 (замества версия 18)

преработено на: 02.01.2025

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование:** REFRESH ONE SHOT
- **Номер на артикула:** 86836
- **UFI:** ND70-80PY-700K-24MK
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
САМО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА И ПРОМИШЛЕНА УПОТРЕБА
- **Приложение на веществото / на приготвянето** Refreshing agent
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
TICO TRANSPORT EOOD
Yuri Venelin 31,
Montana
3400 Bulgaria

Email : zhivkovtihanir@hotmail.com
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** Т: 00359 896474730 работно време на офиса

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS02 пламък

- Aerosol 1 H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
- Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност**



GHS02

- **Сигнална дума** Опасно
- **Предупреждения за опасност**
H222 Изключително запалим аерозол.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Препоръки за безопасност**
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P260 Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.
- **Допълнителни данни:**
EUN208 Съдържа (R)-р-мента-1,8-диен. Може да предизвика алергична реакция.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 18.02.2025

Номер на версията 19 (замества версия 18)

преработено на: 02.01.2025

Търговско наименование: REFRESH ONE SHOT

(продължение от стр.1)

- Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл
- Пиктограми за опасност



GHS02

- **Сигнална дума** Опасно
- **Предупреждения за опасност**
 - H222 Изключително запалим аерозол.
 - H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
 - H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Препоръки за безопасност**
 - P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 - P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
 - P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
 - P260 Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.
 - P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
 - P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· Опасни съставни вещества:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	бутан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Бележка: C	50-75%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	етанол ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	пропан ⚠ Flam. Gas 1A, H220	5-15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	изобутан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Бележка: C	<5%
CAS: 68439-50-9 ЕО номер: 932-106-6	Ethoxylated C12-14-ol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<0,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-мента-1,8-диен ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,25%

· Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието

алифатни въглеводороди	≥30%
парфюми	≥5 - <15%
нейногенни повърхностноактивни вещества, LIMONENE, Citral	<5%

- **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

BG

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 18.02.2025

Номер на версията 19 (замества версия 18)

преработено на: 02.01.2025

Търговско наименование: REFRESH ONE SHOT

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

· **След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

По принцип продуктът не дразни кожата.

· **След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

· **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

· **Подходящи гасещи средства:** Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

5.3 Съвети за пожарникарите

· **Специални защитни средства:**

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Носене на независим от околния въздух респиратор.

· **Други данни**

Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Източници на възпламеняване да се държат далеч.

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

Да се осигури достатъчно проветрение.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря.

Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещен предмет.

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 18.02.2025

Номер на версията 19 (замества версия 18)

преработено на: 02.01.2025

Търговско наименование: REFRESH ONE SHOT

(продължение от стр.3)

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява на хладно място.

Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.

Указания при общо съхранение: Не е необходимо.

Други данни относно условията в складовете: Резервоарът да се държи плътно затворен.

Клас за съхранение: 2 B

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

106-97-8 бутан

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м³

64-17-5 етанол

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 1000 мг/м³

Информация относно нормативната уредба ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.

DNEL-стойности

64-17-5 етанол

Дермално Long term local effect 343 мг/кг/day (Работник)

Инхалативно Long term local effect 950 мг/м³ (Работник)

Acute systemic effect 1.900 мг/м³ (Работник)

5989-27-5 (R)-р-мента-1,8-диен

Дермално Acute local effect 0,222 мг/см² (Работник)

Инхалативно Long term systemic effect 33,3 мг/м³ (Работник)

PNEC-стойности

64-17-5 етанол

PNEC 0,96 мг/л (Аква (сладководна))

0,79 мг/л (Аква (морска вода))

0,62 мг/кг (Почва)

5989-27-5 (R)-р-мента-1,8-диен

PNEC 1,32 мг/кг (Сладководни утайки) (short term)

0,13 мг/кг (Морски водни седименти) (short term)

1,8 мг/л (Пречиствателна станция за отпадъчни води) (short term)

0,262 мг/кг (Почва) (short term)

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Общи предпазни и хигиенни мерки: Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Защита на дихателните пътища При добро проветряване на помещението не е необходимо.

Защита на ръцете



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 18.02.2025

Номер на версията 19 (замества версия 18)

преработено на: 02.01.2025

Търговско наименование: REFRESH ONE SHOT

(продължение от стр.4)

· Материал за ръкавици

Носете подходящи ръкавици, тествани по EN 374

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: ≥ 0.7 mm

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· Време за проникване на материала за ръкавици

Стойност за проникването: ниво 6 > 480 минути

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· Защита на очите/лицето

Защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****· Общи данни****· Агрегатно състояние**

аерозол

· Цвят

белеещо

· Мирис:

плодоподобно

· Граница на мириса:

Не е определено.

· Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

неприложимо, тъй като е аерозол

· Запалимост

неприложимо

· Долна и горна граница на експлозивност**· Долна:**

Не е определено.

· Горна:

Не е определено.

· Пламна температура

неприложимо, тъй като е аерозол

· Температура на разлагане:

Не е определено.

· рН

Сместа е неразтворима (във вода).

· Вискозитет:**· Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

· динамичен:

Не е определено.

· Разтворимост**· Вода:**

несмесимо, респ. слабо смесимо

· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Не е определено.

· Налягане на парите:

Не е определено.

· Плътност и/или относителна плътност**· Плътност:**

не е определено

· Относителна плътност

Не е определено.

· Плътност на парите

Не е определено.

· 9.2 Друга информация**· Външен вид:****· Форма:**

аерозол

· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**· Температура на възпламеняване:**

Продуктът не е самозапалим.

· Експлозивни свойства:

Не е определено.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 18.02.2025

Номер на версията 19 (замества версия 18)

преработено на: 02.01.2025

Търговско наименование: REFRESH ONE SHOT

(продължение от стр.5)

· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	неприложимо
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивизиращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизирани експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)****АТЕ (Оценката на острата токсичност)**

Орално LD50 <42.273 мг/кг

106-97-8 бутан

Инхалативно	LC50 (4 hr)	658 мг/л (Плъх)
	ErC 50	19,37 мг/л (водорасли) (96 hr)

64-17-5 етанол

Орално	LD50	7.060 мг/кг (Плъх)
Инхалативно	LC50 (4 hr)	117-125 мг/л (Плъх)

74-98-6 пропан

	ErC 50	19,37 мг/л (водорасли) (96 hr)
--	--------	--------------------------------

75-28-5 изобутан

	ErC 50	19,37 мг/л (водорасли)
--	--------	------------------------

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 18.02.2025

Номер на версията 19 (замества версия 18)

преработено на: 02.01.2025

Търговско наименование: REFRESH ONE SHOT

(продължение от стр.6)

68439-50-9 Ethoxylated C12-14-ol

Орално LD50 500 мг/кг (АТЕ)

5989-27-5 (R)-p-мента-1,8-диен

Орално LD50 4.400 мг/кг (Плъх)

Първично дразнене:· **Корозивност/дразнене на кожата** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.· **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.· **Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Опасност при вдихване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.**11.2 Информация за други опасности****Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност****Акватична токсичност:****106-97-8 бутан**

EC50 (48 hr) 69,43 мг/л (Дафния магна)

LC50 (96 hr) 49,9 мг/л (Риба)

64-17-5 етанол

EC50 (24 hr) >100 мг/л (Дафния магна)

LC50 (96 hr) 1.030 мг/л (Риба)

74-98-6 пропан

EC50 (48 hr) 69,43 мг/л (Дафния магна)

LC50 (96 hr) 49,9 мг/л (Риба)

75-28-5 изобутан

EC50 (48 hr) 69,43 мг/л (Дафния магна)

LC50 (96 hr) 91,42 мг/л (Риба)

5989-27-5 (R)-p-мента-1,8-диен

LC50 (96 hr) 0,72 мг/л (Pimephales promelas)

· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.· **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**· **PBT:** неприложимо· **vPvB:** неприложимо**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти· **Забележка:** Вредно за риби.**Други екологични указания:****Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 18.02.2025

Номер на версията 19 (замества версия 18)

преработено на: 02.01.2025

Търговско наименование: REFRESH ONE SHOT

вредно за водни организми

(продължение от стр.7)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

· **Препоръка:** Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Европейски каталог на отпадъците

20 00 00	БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ
20 01 00	разделно събирани фракции (с изключение на 15 01)
20 01 13*	разтворители
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 04	метални опаковки
HP3	Запалими
HP14	Токсични за околната среда

· Непочистени опаковки:

· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· **ADR** 1950 АЕРОЗОЛИ
 · **IMDG** AEROSOLS
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· **ADR**



· **клас** 2.5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане
 · **Лист за опасности** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане
 · **Label** 2.1

14.4 Опаковъчна група

· **ADR, IMDG, IATA** отпада

14.5 Опасности за околната среда:

· **Морски замърсител:** Не

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 18.02.2025

Номер на версията 19 (замества версия 18)

преработено на: 02.01.2025

Търговско наименование: REFRESH ONE SHOT

(продължение от стр.8)

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

- EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:
- Stowage Code

- Segregation Code

Внимание: Газове съгъстени, втечнени или разтворени под налягане
F-D,S-U

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложимо

- Транспорт / други данни:

· ADR

- Ограничени количества (LQ)

1L

- Изключени количества (EQ)

Код: E0

Не се допуска като изключено количество

- Транспортна категория

2

- Код за тунелни ограничения

D

· IMDG

- Limited quantities (LQ)

1L

- Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

- UN "Model regulation":

UN1950, АЕРОЗОЛИ, 2.1

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба
15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

- Директива 2012/18/ЕС

- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Категория по Seveso Р3а ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал 150 t

- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал 500 t

- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

- Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 18.02.2025

Номер на версията 19 (замества версия 18)

преработено на: 02.01.2025

Търговско наименование: REFRESH ONE SHOT

(продължение от стр.9)

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Национални предписания:

· Техническа инструкция въздух:

Клас	Дял в %
NK	95,4

· 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Съществени утайки

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 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· Издаващо листа с данни направление: Environment protection department

· Дата на предишна версия: 20.01.2024

· Номер на предишната версия : 18

· Съкращения и акроними:

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)

Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A

Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1

: Аерозоли – Категория 3

Press. Gas (Comp.): Газове под налягане – Състен газ

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

· * Данни, променени спрямо предишната версия.