ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006 г. - № 2020/878 г.)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта : SOPPEC - FLUO TP
Продуктов код : 1415--.
UFI : QGW3-H07E-200Y-50YT

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

Аерозолна боя за маркиране

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата по регистрация : TECHNIMA France.
Адрес : ZI - 5, rue Ampire.16440.NERSAC.FRANCE.
Телефон : +33545909312. Факс: .
regulation@technima.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи : +33 (0)1 45 42 59 59.

Асоциация/ Организация : INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

Други номера за спешни случаи

Austria : +43 1 406 43 43
Belgium : +32 70 245 245
Bulgaria : +359 2 9154 233
Czech Republic : +420 224 919 293
Croatia : +3851 2348 342
Cyprus : 1401
Denmark : 112 / Giftlinjen : 82 12 12 12
Estonia : 16662
Finland : 112 / Poison information central 0800 147 111
France : + 33 1 45 42 59 59
Germany : 0761 192 40
Greece : (0030) 2107793777
Hungary : +36 80 201 199
Iceland : 543 2222
Ireland : +353 1 809 2166 / +353 1 809 2566
Italy: +39 02 66101029
Latvia : +371 67042473
Lithuania : +370 (5) 2362052
Luxembourg : (+352) 8002 5500
Malta : 1774
Netherlands : +31 88 755 80 00
Norway : 112 / Giftlinjen : +47 22 59 13 00
Poland : +48 42 63 14 724
Portugal : +351 800 250 250
Romania : +40 21 599 2300
Slovakia : +421 2 5477 4166
Slovenia : 112
Spain : + 34 91 562 04 20
Sweden : 112 / Giftinformationscentralen 010-456 67 00
Switzerland : 145

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с регламент (ЕО) 1272/2008 и неговите изменения.

Аерозоли, Категория 1 (Aerosol 1, H222 - H229).
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата (EUH066).
Тази смес не представлява опасност за околната среда. Не са известни или предвидими щети на околната среда при стандартните условия на употреба.
Изтласкващият газ не се взема предвид при определяне на класа на здравословност и екологичност на сместа.

2.2. Елементи на етикета

Сместа представлява аерозол, снабден с плътно затворено приспособление за пръскане.

В съответствие с регламент (ЕО) 1272/2008 и неговите изменения.

Пиктограми за опасност :



GHS02

Сигнална дума :
ОПАСНО
Предупреждения за опасност :

H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
EUH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност - общи :

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.

Препоръки за безопасност при предотвратяване :

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.

Препоръки за безопасност при съхранение :

P410 + P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/ 122 °F.

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство((SVHC) >= 0.1%, публикувани от Европейската агенция по химикалите (ECHA) според член 59 от REACH:http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table
Сместа не отговаря на критериите за смес PBT или vPvB съгласно приложение XIII към Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006.
Сместа не съдържа вещества > = 0.1% със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система според критериите на Делегирания регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смеси

Състав :

Идентификация	Класификация (Е) 1272/2008	Бележка	%
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 БУТАН	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1A, H220	C [i] [vii]	10 <= x % < 25
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 PROPANE	GHS02 Dgr Flam. Gas 1A, H220	[i] [vii]	10 <= x % < 25
EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 ВЪГЛЕВОДОРОДИ, C10-C13, N-АЛКАНИ, ИЗОАЛКАНИ, ЦИКЛИЧНИ, <2% АРОМАТНИ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH066	P	2.5 <= x % < 10
EC: 927-241-2 REACH: 01-2119471843-32 ВЪГЛЕВОДОРОДИ, C9-C10, N-АЛКАНИ, ИЗОАЛКАНИ, ЦИКЛЕНИ, < 2% АРОМАТНИ	GHS08, GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	P	2.5 <= x % < 10

INDEX: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46 ЕТИЛОВ АЦЕТАТ	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[i]	1 <= x % < 2.5
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 ТИТАНИЕВ ДИОКСИД		[i]	0.1 <= x % < 1

Информация за съставките :

(Пълен текст на H-фрази: виж раздел 16)

[i] Вещество, за което има гранични стойности на професионална експозиция.

[vii] моторно гориво

Бележка P: Класифицирането като канцерогенно или мутагенно не се прилага, тъй като веществото съдържа по-малко от 0.1 тегловни % бензен (EINECS № 200-753-7).

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Като най-общо правило, в случай на съмнение или ако симптомите продължават, винаги търсете лекар.

НИКОГА не предизвиквайте поглъщане при човек в безсъзнание.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на изпръскване или контакт с очите :

Измийте старателно с мека, чиста вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени.

В случай на изпръскване или контакт с кожата :

Отстранете замърсената дреха и измийте старателно кожата със сапун и вода или с познат почистващ препарат.

Прегледайте за остатъци от продукта между кожата и облеклото, часовниците, обувките и др.

Ако замърсената зона е голяма и/ или има поражение на кожата, трябва да се направи консултация с лекар или пациентът да бъде закаран в болница

В случай на поглъщане :

В случай на поглъщане, ако количеството е малко (не повече от една глътка), изплакнете устата с вода и се консултирайте с лекар.

Оставете пострадалия в покой. Не предизвиквайте повръщане.

Потърсете лекарска помощ и покажете етикета.

В случай на инцидентно поглъщане, потърсете лекар, за да установи дали са необходими наблюдение и болнични грижи. Покажете етикета.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Запалимо.

Химически прахове, въглероден диоксид и други газове за потушаване на огън са подходящи за малки пожари.

5.1. Пожарогасителни средства

В случай на пожар, използвайте специфично подходящи за целта потушаващи агенти. Никога не използвайте вода.

Опаковките в близост до пожара трябва да бъдат охлаждани, за да се предотврати избухването на съдове под налягане.

Подходящи методи за гасене

В случай на пожар, използвайте :

- пръскане на вода или водна мъгла
- вода с добавка AFFF (филмообразуваща пяна)
- фреон
- пяна
- мултицелеви ABS прах
- BC прах
- въглероден двуокис (CO_2)

Не позволявайте отпадните материали от противопожарните мерки да се оттичат в дренажи и водни канали.

Неподходящи методи за гасене

В случай на пожар, не използвайте :

- вода
- водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Огънят често прави гъст, черен дим. Излагането на продукти от разлагане може да бъде опасно за здравето.

Не вдишвайте дима.

В случай на пожар, може да се формира следното:

- въглероден окис (CO)
- въглероден двуокис (CO_2)

5.3. Съвети за пожарникарите

Огнеборците трябва да бъдат снабдени с независим изолиращ дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Вижте мерките за безопасност в теми 7 и 8.

Инструкции за лица извън пожарникарския състав

Поради наличието на органични разтворители в сместа, елиминирайте източниците на запалване и проветрете мястото.

Избягвайте всякакъв контакт с кожата и очите.

Инструкции за пожарникарите

Пожарникарите трябва да са оборудвани с подходящи индивидуални предпазни средства (вж. раздел 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Съхранявайте препарата във варели за изхвърляне на отпадъци и контролирайте изтичания и разсипвания с помощта на негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомитна пръст.

Предотвратявайте навлизането на материал в дренажи и водни канали.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За предпочитане е да почистите с почистващ препарат, не използвайте разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Изисквания към складовите помещения се отнасят и за всички обекти, в които се се обработва сместа.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Винаги измивайте ръцете си след боравене с продукта.

Отстранете и изперете замърсените дрехи преди повторна употреба.

Трябва да се осигури подходяща вентилация, особено в ограничени пространства.

Предпазване от пожар :

С препарата трябва да се работи в проветриви помещения.

Изпаренията са по-тежки от въздуха. Те може да се разпространят по земята и да образуват взривоопасни смеси с въздуха.

Предотвратете натрупването на запалима или експлозивна концентрация на изпарения във въздуха и избягвайте концентрация над работната норма.

Не пръскайте върху открит огън или нагорещен материал.

Дори след употреба, опаковките не трябва да бъдат пробивани или изгаряни.

Използвайте сместа в помещения без открит пламък или друг източник на запалване и осигурете, че електрическите съоръжения са защитени по подходящ начин.

Пазете опаковките плътно затворени и далеч от топлина, искри и открит огън.

Не използвайте инструменти, които могат да произведат искри. Не пушете.

Предотвратете достъпа на неоторизиран персонал.

Препоръчвано оборудване и процедури :

За средствата за индивидуална защита, вж. раздел 8.

Спазвайте предпазните мерки, описани на етикета, както и разпоредбите за промишлена безопасност

Никога не изливайте вода в тази смес.

Не вдишвайте газове/изпарения/дим/аерозоли.

Опаковките, които са били отворени, трябва да се затворят внимателно и да се съхраняват в изправено положение

Осигурете душове и място за измиване на очите в цеховете, където постоянно се работи с продукта :

Забранено е пушенето, яденето и пиенето на местата, където се използва сместа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Няма налични данни.

Съхранение

Пазете от деца
Съхранявайте съда плътно затворен, на сухо и проветриво място.
Съхранявайте далеч от всякакви източници на запалване - не пушете.
Съхранявайте далеч от всякакви източници на запалване, топлина и пряка слънчева светлина
Подът трябва да бъде непромокаем и да образува колекторна вана, така че в случай на разсипване, течността да не може да се разпространи извън тази зона.
Съд под налягане: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури над 50°C.

Опаковка

Винаги съхранявайте в опаковка, направена от материал, идентичен на оригиналния

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция :

- Европейски съюз :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Забележки :
141-78-6 ЕТИЛОВ АЦЕТАТ	734	200	1468	400	-

- Bulgare

Identification	TWA	STEL	Ceiling	Notations	-
106-97-8 БУТАН	1900 mg/m3	-	-	-	-
74-98-6 PROPANE	1800 mg/m3	-	-	-	-
141-78-6 ЕТИЛОВ АЦЕТАТ	800 mg/m3	-	-	-	-
13463-67-7 ТИТАНИЕВ ДИОКСИД	10 mg/m3	-	-	-	-

8.2. Контрол на експозицията

Лични мерки за защита, напр. лични предпазни средства

Пиктограма(и), показваща(и) задължението да се носи лично защитно оборудване:



Да се използват чисти и добре поддържани лични предпазни средства.
Личните предпазни средства да се съхраняват на чисто място, далеч от работното място.
Никога не бива да се яде, пие или пуши по време на работа. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Уверете се, че има подходяща вентилация, особено в затворени помещения.

- Защита за очите / лицето

Избягвайте контакт с очите.
Носете протектор на очите, за препазване от течни пръски
При работа с продукта трябва да се носят защитни очила в съответствие със стандарт ISO 16321.

- Защита за ръцете

Използвайте подходящи предпазни ръкавици, които са устойчиви на химични агенти в съответствие със стандарт EN ISO 374-1.
Ръкавиците трябва да се изберат в зависимост от приложението и продължителността на използване на работното място.
Защитните ръкавици трябва да се избират според тяхната пригодност за въпросното работно място : наличие на други химически продукти за обработка, необходимост от физическата защита (рязане, пробиване, топлинна защита), ниво на сръчност.
Препоръчителни типове ръкавици :
- Нитрилна гума (акрилонитрил-бутадиен съполимер каучук (NBR))
- ПВА (поливинилалкохол)

- Защита на тялото

Избягвайте контакт с кожата.
Носете подходящо защитно облекло
Подходящ вид защитно облекло :
В случай на изплискване, носете непропускащо течности защитно облекло срещу химически рискове (тип 3) в съответствие с EN14605/A1 с цел предотвратяване контакт с кожата.
В случай на пръскане, носете защитно облекло срещу химически рискове (тип 6) в съответствие с EN13034/A1 с цел предотвратяване на контакт с кожата.

Работното облекло, използвано от персонала, трябва да се пере редовно.

След контакт с продукта, всички части на тялото, които са били замърсени, трябва да се измият.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние

Физическо състояние :	рядка течност
	спрей

Цвят

N/A

Мирис

Праг на мирис :	не е посочено.

Точка на топене

Точка на топене/диапазон на топене :	не се прилага.

Точка на замръзване

Точка на замръзване / Диапазон на замръзване :	не е посочено.

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

Точка на кипене/диапазон на кипене :	не се прилага.

Запалимост

Запалимост (твърдо, газообразно състояние) :	не е посочено.

Долна и горна граница на експлозивност

Експлозивни свойства, долна граница на експлозивност (%) :	не е посочено.
Експлозивни свойства, горна граница на експлозивност (%) :	не е посочено.

Пламна температура

Интервал на точката на запалване :	не е посочена.

Температура на самозапалване

Температура на самозапалване :	не се прилага.

Температура на разлагане

Точка на разлагане/диапазон на разлагане :	не се прилага.

pH

PH (воден разтвор) :	не е посочено.
pH :	не се прилага.

Кинематичен вискозитет

Вискозитет :	не е посочено.

Разтворимост

Разтворимост във вода :	Неразтворим.
Разтворимост в мазнини :	не е посочено.

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

Коефициент на разпределение n-октанол/вода :	не е посочено.

Налягане на парите

Налягане на изпаренията (50°C) :	не се прилага.

Плътност и/или относителна плътност

Относително тегло :	< 1

Относителна плътност на парите

Относително тегло на изпаренията :	не е посочено.

Характеристики на частиците

Сместа не съдържа наноформи.

9.2. Друга информация

Няма налични данни.

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налични данни.

Аерозоли

Химична топлина на изгаряне :	не е посочено.
Време на запалване :	не е посочено.
Плътност на дефлаграция :	не е посочено.
Разстояние на запалване :	не е посочено.
Височина на пламъка :	не е посочено.

Устойчивост на пламъка :	не е посочено.

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма налични данни.

10.2. Химична стабилност

Тази смес е стабилна при спазване на препоръчителните условия за съхранение и обработка, посочени в раздел 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Когато е изложена на високи температури, сместа може да освободи опасни продукти на разлагане, като например въглероден оксид и диоксид, дим и азотен окис.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Всякакви уреди, които е възможно да произведат пламък или имат метална повърхност с висока температура (горелки, електрожени, пещи и др.) не трябва да бъдат допускани в помещението.

Да се избягва :

- нагряване
- топлина
- влага

Да се пази от влага. Реакцията с вода може да предизвика екзотермична реакция.

10.5. Несъвместими материали

Пазете далеч от :

- вода

10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане може да освободи/формира :

- въглероден окис (CO)
- въглероден двуокис (CO2)

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

11.1.1. Вещества

а) Остра токсичност :

ВЪГЛЕВОДОРОДИ, C9-C10, N-АЛКАНИ, ИЗОАЛКАНИ, ЦИКЛЕНИ, < 2% АРОМАТНИ

Орален път :	LD50 > 5000 mg/kg телесно тегло Вид : плъх OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
По кожен път :	LD50 > 5000 mg/kg телесно тегло Вид : заек OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Инхалаторен път (прах/мъгла) :	LC50 > 5000 mg/m3 Вид : плъх OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

ВЪГЛЕВОДОРОДИ, C10-C13, N-АЛКАНИ, ИЗОАЛКАНИ, ЦИКЛИЧНИ, <2% АРОМАТНИ

Орален път :	LD50 > 5000 mg/kg телесно тегло Вид : плъх OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
По кожен път :	LD50 > 2000 mg/kg телесно тегло Вид : плъх OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Инхалаторен път (изпарения) :	LC50 5000

б) Корозия на кожата/дразнене на кожата :

Няма налични данни.

в) Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите :

Няма налични данни.

г) Респираторна или кожна сенсибилизация :

Няма налични данни.

д) Мутагенност спрямо зародишните клетки :

Няма налични данни.

е) Канцерогенност :

Няма налични данни.

ж) Репродуктивен токсикант :

Няма налични данни.

з) Специфична системна токсичност на целеви органи - единично излагане :

Няма налични данни.

и) Специфична системна токсичност на целеви органи - неколкократно излагане :

Няма налични данни.

й) Опасност при вдишване :

Няма налични данни.

11.1.2. Смес

11.1.2.1 Информация за класовете на опасност

а) Остра токсичност :

Орален път :	Няма налични данни.
По кожен път :	Няма налични данни.
Инхалаторен път (прах/мъгла) :	Няма налични данни.

б) Корозия на кожата/дразнене на кожата :

Честият или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естественото омазняване на кожата, което води до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране през кожата.

в) Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите :

Пръски в очите могат да предизвикат раздразнение и обратими поражения

г) Респираторна или кожна сенсибилизация :

Няма налични данни.

д) Мутагенност спрямо зародишните клетки :

Няма налични данни.

е) Канцерогенност :

Няма налични данни.

ж) Репродуктивен токсикант :

Няма налични данни.

з) Специфична системна токсичност на целеви органи - единично излагане :

Няма налични данни.

и) Специфична системна токсичност на целеви органи - неколкократно излагане :

Няма налични данни.

й) Опасност при вдишване :

Няма налични данни.

11.1.2.2 Друга информация

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Излагането на изпаренията на този разтворителите от сместа в повече от граничната ст-ст може да доведе до лоши последици за здравето, като дразнене на лигавиците и дихателната система и влошаване на бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Предизвиканите симптоми се състоят в главоболие, вцепененост, замаяност, умора, мускулна слабост и при екстремни случаи, загуба на съзнание.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа никакви субстанции, оценени като ендокринни дисруптори, въздействащи върху човешкото здраве.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

12.1.2. Смеси

Няма налични данни за водна токсичност на смесите.

12.2. Устойчивост и разградимост

12.2.1. Вещества

ТИТАНИЕВ ДИОКСИД (CAS: 13463-67-7)

Биоразграждане:	Няма данни за разграждането, така че се счита за вещество, което не се разгражда бързо.

ВЪГЛЕВОДОРОДИ, C9-C10, N-АЛКАНИ, ИЗОАЛКАНИ, ЦИКЛЕНИ, < 2% АРОМАТНИ

Биоразграждане:	Няма данни за разграждането, така че се счита за вещество, което не се разгражда бързо.

12.3. Биоакумулираща способност

Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налични данни.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа никакви субстанции, оценени като ендокринни дисруптори, въздействащи върху околната среда.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Правилното управление на отпадъците от сместа и/или нейната опаковка се определят в съответствие с Директива 2008/98/ЕО.

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Не изливайте в дренажи или водни канали.

Отпадъци :

Управлението на отпадъците трябва да се извършва без да се застрашава човешкото здраве, без да вреди на околната среда и по-специално без риск за водата, въздуха, почвата, растенията или животните.

Рециклирането или унищожаването на отпадъци трябва да се извършва в съответствие с действащото законодателство посредством упълномощена фирма за събиране на отпадъци.

Не замърсявайте почвата или водата с отпадъци, не изхвърляйте отпадъци в околната среда.

Замърсени опаковки :

Изпразнете напълно съда. Запазете етикета(тите) върху съда.

Предайте на узаконен контрагент за събиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Транспортираният продукт е в съответствие с разпоредбите на ADR за сухопътен, RID за железопътен, IMDG за морски и ICAO/IATA за въздушен транспорт (ADR 2025 - IMDG 2024 [42-24] - ICAO/IATA 2025 [66]).

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

- Класификация :



2.1

14.4. Опаковъчна група

-

14.5. Опасности за околната среда

-

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR/RID	Class	Code	Pack gr.	Label	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Cat.	Tunnel

	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Class	2°Label	Pack gr.	LQ	EMS	Provis.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	2	See SP63	-	See SP277	F-D. S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69	
IATA	Class	2°Label	Pack gr.	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ	
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0	
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0	

За ограничени количества вижте част 2.7 от OACI/IATA и глава 3.4 от ADR и IMDG.
За изключени количества вижте част 2.6 от OACI/IATA и глава 3.5 от ADR и IMDG.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Информация, отнасяща се до класифицирането и етикетирането, посочена в раздел 2:

Следните разпоредби са взети под внимание:
- Директива 75/324/ЕИО, изменена с Директива 2013/10/ЕС
- Регламент (ЕО) №° 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) №° 2023/707
- Регламент (ЕО) №° 1272/2008, изменен с Регламент (ЕС) №° 2024/2564. (ATP 22)

Информация върху опаковката:

Няма налични данни.

Специфични разпоредби :

Няма налични данни.

Ограничения, одобрени съгласно Дял VIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH:

Сместа не включва вещества, ограничени съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH):
https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

Разрешения, одобрени съгласно Дял VII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH:

Сместа не съдържа никакво вещество, подлежащо на разрешение съгласно Приложение XIV на Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006:
https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list.

Вещества, които разрушават озоновия слой (Регламент (ЕО) № 1005/2009, Монреалски протокол) :

Тази смес не съдържа вещества, представляващи опасност за озоновия слой.

Устойчиви органични замърсители (УОЗ) (Регламент (ЕС) № 2019/1021):

Сместа не съдържа устойчив органичен замърсител.

Регламент PIC (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали (Ротердамска конвенция)

Сместа не подлежи на процедурата за предварително информирано съгласие (PIC)

Прекурсори на взривни вещества:

Сместа не съдържа никакви вещества, предмет на разпоредбите на Регламент (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества.

Наредба на Швейцария относно таксата за стимулиране върху летливите органични съединения :

75-28-5	2-mйthylpropane (alcool isobutylique,isobutane)
141-78-6	acйtate d'йthyle
74-98-6	propane
106-97-8	n-butane

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Тъй като не познаваме работната среда на потребителя, информацията, включена в този лист за безопасност се базира на нашето настоящо ниво на информираност и на националните и общностни разпоредби.
Сместа не бива да се използва за други цели освен посочените в точка 1, без да са получени предварителни писмени указания за работа.

Винаги потребителят е този, който носи отговорност за вземането на всички необходими мерки за спазването на законовите изисквания и местни разпоредби.

Информацията в този информационен лист за безопасност трябва да се разглежда като описание на изискванията за безопасност, отнасящи се до сместа, а не като гаранция за качествата й.

Формулировка(и) на изразите, споменати в точка 3 :

H220	Изключително запалим газ.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Съкращения и акроними :

LD50 : Дозата на изпитваното вещество, водеща до 50% леталност за даден период от време.
LC50 : Концентрация на изпитвано вещество, водеща до 50% леталност за даден период.
LQ : Ограничено количество
EQ : Изключено количество
EmS : Аварийна таблица
E : Инструкция за опаковане
REACH : Регистрация, оценка, оторизация и Ограничение на химичните вещества
UFI : уникален идентификатор на формулата.
STEL : Граница на краткосрочно излагане
TWA : Времево претеглена средна стойност
TLV : Пределно допустимата стойност (експозиция)
AEV : Средна стойност на излагане
ADR : Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе.
GHS02 : пламък.
IATA : Международна асоциация за въздушен транспорт.
IMDG : Международни морски опасни товари.
ICAO : Международната организация за гражданско въздухоплаване.
PBT: Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество.
PIC: Предварително информирано съгласие
POP: Устойчив органичен замърсител.
RID : Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.
SVHC : Вещества, пораждащи сериозно безпокойство.
AK-ertek : Допустима средна концентрация

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)