



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

Преработено издание № 2
Дата на преработката 27/10/2022

ECO TEK

Отпечатано на 27/06/2024
Страница № 1/15
Заменена версия: 1 (Дата на преработката:
13/06/2021)

Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

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

1.1. Идентификатор на продукта

Име на продукта

Химическо наименование и синоними

UFI :

ECO TEK

UTI000465

4610-10HG-W00G-XFTF

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

Описание на
приложението

Антиадхезив за заваряване (аерозол)

Идентифицирана употреба
ИЗПОЛЗВАНЕ

Промислени



Професионални



Потребителски

-

Непрепоръчителна употреба

Съответните употреби са изброени по-горе. Не се
препоръчват други употреби.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата

Пълен адрес

Населено място и държава

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

via del Lavoro, 8

36020 Castegnero (VI)

ITALIA

tel. +39 0444 739900

fax. +39 0444 739999

e-mail

Отговарящ за упътването за безопасна употреба msds@trafimet.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към

България

Национален център по токсикология, МБАЛСМ “

Пирогов”

телефон: +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки).
Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878.

Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

Аерозол, категория 3

H229

Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:	--
Сигнални думи:	Внимание
Предупреждения за опасност: H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Препоръки за безопасност: P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
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.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P410+P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по -високи от 50°C / 122°F.
P501	Съдържанието / съдът да се изхвърли в . . .

5,00% от масата на съдържанието са запалими.

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент ≥ от 0,1%.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация ≥ 0,1%.

Други опасности:
Аерозолните контейнери, изложени на температура над 50°C, могат да се деформират и спукат и да бъдат изхвърлени на значително разстояние.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Незначима информация

3.2. Смеси

Съдържа:

Идентификация	x = Конц. %	Класификация (ЕО) 1272/2008 (CLP)
---------------	-------------	-----------------------------------

ПРОПАН		
INDEX 601-003-00-5	1,5 ≤ x < 2	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: U
ЕИО 200-827-9		
CAS 74-98-6		
Per. по REACH 01-2119486944-21		
БУТАН		
INDEX 601-004-00-0	1,5 ≤ x < 2	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C, U
ЕИО 203-448-7		
CAS 106-97-8		
Per. по REACH 01-2119474691-32		
ИЗОБУТАН		
INDEX 601-004-00-0	0,5 ≤ x < 1,5	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C, U
ЕИО 200-857-2		
CAS 75-28-5		
Per. по REACH 01-2119485395-27		

Пълният текст, указания за опаснос (H) е в раздел 16.

Продуктът е аерозол, съдържащ пропеланти. За целите на изчисляването на опасностите за здравето пропелантите не се вземат предвид (освен ако нямат опасности за здравето). Показаните проценти включват пропелантите.

Проценти пропеланти: 5,00 %

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При контакт с кожата:
Свалете замърсеното облекло и го изперете, преди да го използвате повторно.
Измийте зоните на тялото, които са влезли в контакт с продукта, обилно с течаща вода и евентуално със сапун.
При контакт с очите:
В случай на контакт с очите, изплакнете ги с вода в продължение на поне 15 минути, като държите клепачите отворени, отстранете контактните лещи, ако ситуацията позволява операцията да се извърши лесно. Консултирайте се с офталмолог, ако дразненето продължава.
В случай на поглъщане:
Случайно поглъщане на аерозолен продукт е малко вероятно. Ако това се случи, консултирайте се с лекар; предизвиквайте повръщане само по указание на лекар; не прилагайте нищо перорално, ако лицето е в безсъзнание.
В случай на вдишване:
Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и в покой. Консултирайте се с лекар при затруднено дишане.
Защитни мерки за лицата, реагиращи първо:
За ЛПС, необходими за оказване на първа помощ, вижте раздел 8.2 от този информационен лист за безопасност.

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

За симптоми и ефекти, дължащи се на съдържащите се вещества, вижте раздел 11.

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

В случай на злополука или неразположение, консултирайте се с лекар (ако е възможно, покажете инструкциите за употреба или информационния лист за безопасност).
Лечение: Никакво специално.

ТРАФИМЕТ GROUP SPA A SOCIO UNICO	Преработено издание № 2
	Дата на преработката 27/10/2022
	Отпечатано на 27/06/2024
	Страница № 4/15
ECO TEK	Заменена версия:1 (Дата на преработката: 13/06/2021)

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: въглероден диоксид (CO2), пяна или прахов пожарогасител.
Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност: Никакви специални.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте газовете, образувани при експлозия и горене.
Изгарянето генерира сложна смес от газове, включително СО (въглероден окис), CO2 (въглероден диоксид) и неизгорели въглеводороди.
Контейнерът, изложен на температура над 50°C, може да се деформира и да се пръсне.

5.3. Съвети за пожарникарите

Ако е възможно от гледна точка на безопасността, преместете неповредените контейнери от непосредствената опасна зона. Охладете засегнатите от огъня контейнери с водна струя, за да избегнете прегряване. Не позволявайте на пожарогасителни агенти да попаднат в канализацията или водните пътища.
Носете пълна огнеупорна защитна екипировка (Тип EN 11611 или EN469), с апарат за дишане със съгъстен въздух (Тип EN 137), каска с визьор и защита на врата (Тип EN443), топлоустойчиви ръкавици (Тип EN407). Съберете отделно замърсената вода, използвана за гасене на пожара. Не го изхвърляйте в канализацията.

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

За тези, които не се намесват директно: Евакуирайте околните райони и предотвратете влизането на външен и незащитен персонал. Уведомете аварийните екипи.
Спрете теча, ако няма опасност. Не боравете с повредени контейнери или разлят продукт, без първо да носите подходящо защитно оборудване. Избягвайте вдишване на пари или мъгла. За информация, свързана с рисковете за околната среда и здравето, защитата на дихателните пътища, вентилацията и индивидуалните средства за защита, вижте раздел 8.
За тези, които реагират директно: Препоръчва се на аварийните работници да носят подходящи лични предпазни средства, както е посочено в раздел 8.
Ако ситуацията не може да бъде напълно оценена или ако има риск от недостиг на кислород, използвайте само автономен дихателен апарат (тип EN137).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете проникване в почвата/подпочвата. Предотвратете оттичането в повърхностните води или канализационната система. В случай на изтичане на газ или проникване във водни течения, почва или канализационни системи, уведомете отговорните органи. Материал, подходящ за събиране: абсорбент, органичен материал, пясък.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Осигурете достатъчна вентилация. Използвайте неискрящи инструменти и оборудване. Измийте обилно с вода. Ограничете и съберете всички разливи с незапалим абсорбиращ материал като пясък, пръст, вермикулит, диатомит и изхвърлете продукта чрез оторизирана компания за изхвърляне.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също параграфи 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Контейнер под налягане. Не пробивайте и не изгаряйте дори след употреба. Не използвайте в присъствието на открит пламък или други източници на запалване. Не пуши. Не пръскайте върху пламъци или нажежени тела. Не пръскайте върху горещи повърхности. ИЗПОЛЗВАЙТЕ САМО НА ДОБРЕ ВЕНТИЛИРАНО МЯСТО. Пазете от слънчева светлина. Не излагайте на температури над 50°C/122°F. Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на изпарения и мъгла. Мерки за опазване на околната среда: Минимизирайте изпускането на сместа във въздуха и околната среда, като избягвате случайни разливи и съхранявайте продукта далече от канализационните отвори. Предпазни мерки за хигиена на работа: Замърсеното облекло трябва да се смени преди влизане в зоните за хранене. По време на работа не яжте, не пийте и не пушете в работните зони. Измийте ръцете си след употреба на продукта. Моля, вижте също параграф 8 за препоръчителните защитни устройства.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение: Да се съхранява на добре проветриво място, далеч от пряка слънчева светлина. Препоръчителна температура на съхранение: 15°C до 25°C. Да се съхранява при температури между -5 oC и +35 oC. Полезен живот (продължителност/срок на годност): 10 месеца от датата на производство. Не съхранявайте в склад за периоди, надвишаващи 10 месеца. Дръжте контейнерите във вертикално и безопасно положение, като избягвате възможността от падане или удар. Не съхранявайте продукта в коридори и стълбищни клетки. Съхранявайте продукта само в оригинална и затворена опаковка, не пробивайте и не отваряйте аерозолните опаковки. Съхранявайте далеч от храни, напитки и фуражи. Несъвместими материали: НЕ съхранявайте заедно с окисляващи, самозапалващи се, самонагриващи се вещества, органични пероксиди, окислителни, пиррофорни течности и твърди вещества, експлозивни. Вижте също следния параграф 10. Индикации за помещения: Охладен и достатъчно проветрени. Класове за съхранение: Вижте раздел 15.1 за класове/ограничения за съхранение (Seveso III).

Клас на съхранение TRGS 510 (Германия): 2B

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

Моля, вижте идентифицираните употреби в подраздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Нормативни препратки:

DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

БУТАН					
Гранична стойност					
Вид	Държава	TWA/8ч	STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000

TLV	DNK	1200	500		
VLA	ESP		1000		Gases
VLEP	FRA	1900	800		
TLV	NOR	600	250		
NDS/NDSch	POL	1900		3000	
WEL	GBR	1450	600	1810	750
WEL	GBR		4		ВДИШ
TLV-ACGIH					1000

ПРОПАН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч	STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
AGW	DEU	1800	1000	7200	4000
MAK	DEU	1800	1000	7200	4000
TLV	DNK	1800	1000		
VLA	ESP		1000		
TLV	NOR	900	500		
NDS/NDSch	POL	1800			

ИЗОБУТАН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч	STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000
TLV	DNK	1200	500		
VLA	ESP		1000		Gases
VLEP	FRA	1900	800		
TLV	NOR	600	250		
NDS/NDSch	POL	1900		3000	
WEL	GBR	1450	600	1810	750
WEL	GBR		4		ВДИШ
TLV-ACGIH					1000

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

8.2. Контрол на експозицията

Подходящи технически контроли:
Адекватно проветрете помещенията, където се съхранява и/или борави с продукта. Използвайте само при подходяща вентилация. За някои

операции може да е необходима локална вентилация. Минимизирайте концентрациите на експозиция на работното място. Използвайте техническо оборудване, за да поддържате концентрациите във въздуха под границите на експозиция или указанията.

ЗАЩИТА ЗА РЪЦЕ

Като цяло не е необходимо. При продължителна употреба или свръхчувствителност се препоръчва да защитите ръцете си с ръкавици, устойчиви на химикали тип EN374 (PVC, PE, неопрен, нитрил, витон, не естествен каучук). Препоръчват се ръкавици със защитен фактор 6: време на проникване > 480 минути, минимална дебелина 0,3 mm. Сменете всички използвани ръкавици, ако има признаци на износване, пукнатини или вътрешно замърсяване.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА:

Носете чисто антистатично облекло с постоянно покритие и антистатични защитни обувки за професионална употреба от категория S2 (тип EN20345). Ако възникне продължителен контакт, използвайте защитно облекло, непроницаемо за този материал: халати, престилки или гачеризони (тип EN 340-EN13034).

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Използвайте предпазни очила със странична защита EN166. Ако излагането на изпарения причинява дискомфорт в очите, използвайте противогази за цялото лице.

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПУТИ

Обикновено не е необходимо за нормална употреба. Нивата на концентрация във въздуха трябва да се поддържат под границите на експозиция. Когато концентрацията във въздуха превишава TLV, се изисква респираторна защита: използвайте одобрени EN149 FFP2 маски или полулицеви респиратори тип EN140 с филтър тип EN143:A2 или респиратори за цялото лице EN136 (филтър тип EN143:A2).

ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЈАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Свойства	Стойност	Информация
Физически аспект	аерозол	
Цвят	прозрачен	
Мирис	характерен	
Точка на топене / точка на замръзване	липсва	
Точка на кипене	не приложимо	
Запалимост	липсва	
Долна граница експлозия	липсва	
Горна граница експлозия	липсва	
Точка на запалване	не приложимо	
Температура на самозапалване	липсва	
Температура на разпадане	липсва	
pH	7	
Кинематичен вискозитет	липсва	
Разтворимост	разтворим	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	липсва	
Налягане на парите	3 - 8 Bar	
Плътност и/или относителна плътност	0,94	
Относителна плътност на парите	липсва	

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO		Преработено издание № 2
ECO TEK		Дата на преработката 27/10/2022
		Отпечатано на 27/06/2024
		Страница № 8/15
		Заменена версия:1 (Дата на преработката: 13/06/2021)
Характеристики на частиците не приложимо		
9.2. Друга информация		
9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност		
Аерозол		
% запалими съставки		5
9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността		
Няма налична информация		
РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност		
10.1. Реактивност		
Стабилен при нормални условия. При нормални условия на употреба няма особени опасности от реакция с други вещества.		
10.2. Химична стабилност		
Контейнер под налягане. Не пробивайте и не изгаряйте дори след употреба. Пазете от слънчева светлина. Не излагайте на температури над 50°C/122°F. Обърнете се към инструкциите в раздел 7 за работа и съхранение.		
10.3. Възможност за опасни реакции		
При нормални условия на употреба и съхранение опасни реакции не са предвидими. Ако бъдат освободени, парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха. При прегряване аерозолните контейнери могат да се деформират, да се спукат и да се изхвърлят на значително разстояние.		
10.4. Условия, които трябва да се избягват		
Избягвайте излагане на слънчева светлина, избягвайте прегряване и температури > 35°C. Да се пази от окислители.		
10.5. Несъвместими материали		
Избягвайте контакт със силни редуктори и окислители, силни киселини и основи, материали с висока температура. Избягвайте контакт с алкални метали (Li, Na, K) или алкалоземни метали (Ca, Mg, Ba) и техните сплави.		
10.6. Опасни продукти на разпадане		
Не се разлага при нормални условия. За термично разлагане вижте раздел 5.		
РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация		
Не са известни случаи на здравословни увреждания при излагане под въздействието на продукта. Препоръчва се да се работи спазвайки правилата на добрата индустриална хигиена.		
11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008		
<u>Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация</u>		

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO		Преработено издание № 2
ECO TEK		Дата на преработката 27/10/2022
		Отпечатано на 27/06/2024
		Страница № 9/15
		Заменена версия:1 (Дата на преработката: 13/06/2021)
Няма налична информация		
<u>Информация относно вероятните пътища на експозиция</u>		
Няма налична информация		
<u>Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последиствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция</u>		
Няма налична информация		
<u>Взаимодействия</u>		
Няма налична информация		
<u>ОСТРА ТОКСИЧНОСТ</u>		
АТЕ (Вдишване) на сместа:		Некласифицирани (без значим компонент)
АТЕ (Устен) на сместа:		Некласифицирани (без значим компонент)
АТЕ (Кожен) на сместа:		Некласифицирани (без значим компонент)
<u>КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА</u>		
Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност		
<u>СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ</u>		
Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност		
<u>СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА</u>		
Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност		
<u>МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ</u>		
Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност		
<u>КАНЦЕРОГЕННОСТ</u>		
Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност		
<u>ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА</u>		
Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност		
<u>(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ</u>		
Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност		
<u>(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ</u>		
Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност		
<u>ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ</u>		

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността.

12.1. Токсичност

Няма налична информация

12.2. Устойчивост и разградимост

БУТАН		
Разтворимост във вода		0,1 - 100 mg/l
Бързо разградим		
ПРОПАН		
Разтворимост във вода		0,1 - 100 mg/l
Бързо разградим		
ИЗОБУТАН		
Разтворимост във вода		0,1 - 100 mg/l
Бързо разградим		

12.3. Биоакмулираща способност

БУТАН		
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода		1,09
ПРОПАН		
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода		1,09
ИЗОБУТАН		
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода		1,09

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент $\geq$ от 0,1%.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални, но не опасни отпадъчни материали. С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи. Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR. ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ
Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: AEROSOLS
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID:	клас: 2	Етикет: 2.2
IMDG:	клас: 2	Етикет: 2.2
IATA:	клас: 2	Етикет: 2.2



14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO

IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Ограничени количества: 1 L	Код за ограничение в тунел: (E)
	Специални указания: -		
IMDG:	EMS: F-D, S-U	Ограничени количества: 1 L	
IATA:	Товар:	Максимално количество: 150 Kg	Инструкции за опаковане: 203
	Пътници:	Максимално количество: 75 Kg	Инструкции за опаковане: 203
	Специални указания:	A98, A145, A167, A802	

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

Незначима информация

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Категория Севезо - Директива 2012/18/EC: Никаква

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

Продукт
Точка 40

Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

не приложимо

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент $\geq$ от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

Санитарни проверки

Няма налична информация

Класификация за замърсяването на водите в Германия (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK Nwg: Неопасно за водите

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Направена е оценка на химическата безопасност за следните съдържащи се вещества

БУТАН

ПРОПАН

ИЗОБУТАН

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

Flam. Gas 1A	Запалим газ, категория 1A
Aerosol 3	Аерозол, категория 3
Press. Gas (Liq.)	Втечен газ
H220	Изключително запалим газ.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

- ЛЕГЕНДА:
- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
 - CAS: Номер на Chemical Abstract Service
 - CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
 - CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
 - CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
 - DNEL: Производно ниво без въздействие
 - EmS: Emergency Schedule
 - GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
 - IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
 - IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
 - IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
 - IMO: International Maritime Organization
 - INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Преработено издание № 2
ECO TEK	Дата на преработката 27/10/2022
	Отпечатано на 27/06/2024
	Страница № 15/15
	Заменена версия:1 (Дата на преработката: 13/06/2021)

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

Промени в сравнение с предишното издание:
Нанесени са промени в следните части:
01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.