

Газ за готварски печки

Дата на създаване	02.05.2013 г		
Дата на актуализиране	22.03.2023 г	Номер на версията	5

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

1.1.	ID на продукта	Газ за готварски печки
	Вещество/смес	вещество
	Химично наименование	изобутан
	CAS номер	75-28-5
	Индекс номер	601-004-00-0
	ЕС номер (EINECS)	200-857-2
	Регистрационен номер	01-2119485395-27-XXXX
	Други имена на веществото	
	бутан/изобутан	
1.2.	Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват	
	Предвидени употреби на веществото	
	Смес от течни въглеродороди, предназначена за пълнене на запалки и газови печки, нагреватели, скари и фенери.	
	Неблагоприятни употреби на веществото	
	Използване на продукта в устройства, непригодени за работа със смеси бутан/изобутан. Кандидатстване без разглеждане идентифицирани опасности, свързани с продукта.	
1.3.	Данни относно доставчика на информационния лист за безопасност	
	Доставчик	
	Име или търговско наименование	TIROSS POLSKA SP. Z OO
	Адрес	АЛ. КРАКОВСКА 118, SĘ KOCIN, 05-090
		Полша
	Телефон	+48 22 75 96 075
	Имейл	office@tiross.pl
	Електронен адрес на компетентното лице, отговорно за информационния лист за безопасност	
	Име	TIROSS POLSKA SP. Z OO
	Имейл	office@tiross.pl
1.4.	Телефон за спешни случаи	
	+48 95 737 52 18 (8-16)	
	Европейски номер за спешни повиквания: 112	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1.	Класифициране на веществото или сместа
	Класификация на веществото съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008
	Вещество, класифицирано като опасно.
	Пламък. Газ 1, H220
	Натиснете. Газ (втечнен газ), H280
	Пълният текст на всички класификации и H-фрази е даден в раздел 16.
	Най-сериозните отрицателни физикохимични ефекти
	Изключително запалим газ. Съдържа газ под налягане; Нагриването може да причини експлозия.

2.2.	Указателни елементи
	Пиктограма, указваща вида на опасността



Сигнална дума
опасност

Газ за готварски печки

Дата на създаване	02.05.2013 г		
Дата на актуализиране	22.03.2023 г	Номер на версията	5

Опасно вещество

изобутан

(Индекс: 601-004-00-0; CAS: 75-28-5)

Предупреждения за опасност

H220

Изключително запалим газ.

H280

Съдържа газ под налягане; Нагряването може да причини експлозия.

Препоръки за безопасност

P102

Да се пази от деца.

P210

Да се пази от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Без пушене.

P377

Ако изтичащият газ гори: Не гасете, освен ако изтичането не може да бъде спряно безопасно.

P381

В случай на изтичане отстранете всички източници на запалване.

P410+P403

Пазете от слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място.

Изисквания за защитени от деца закопчалки и тактилни предупреждения

Опаковката трябва да бъде оборудвана с тактилно предупреждение за опасност за незрящи.

2.3.

Други заплахи

Образува експлозивни смеси с въздуха. В газова фаза е по-тежък от въздуха и може да се натрупва в пазини в терена. Чувствителен към електростатичен разряд. Той измества кислорода от въздуха, което може да причини задушаване. Контактът с течност може да причини измръзване.

Сместа не съдържа вещества с ендокринни смущаващи свойства според критериите, посочени в

Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията. Сместа не съдържа вещества, отговарящи на изискванията критерии за PBT или vPvB вещества в съответствие с Приложение XIII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), както е изменен.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1.

вещества

Химични характеристики

Смес от следните вещества и примеси.

Идентификационни номера	Име на веществото	Съдържание в % маси	Класификация съгласно наредбата (ЕО) № 1272/2008	внимание
Индекс: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 ЕС: 200-857-2 Регистрационен номер: 01-2119485395-27-XXXX	основният компонент на веществото изобутан	>98	Пламък. Газ 1, H220 Натиснете. Газ (втечен газ), H280	1, 3
Индекс: 601-013-00-X CAS: 106-99-0 ЕС: 203-450-8	1,3-бутадиен	<0,1	Пламък. Газ 1, H220 Натиснете. Газ (втечен газ), H280 Мута. 1B, H340 Carc. 1A, H350	2, 3, 4, 5

Коментари

1 Бележка С: Някои органични вещества се пускат на пазара или под формата на специфичен изомер, или като смес от няколко изомери. В този случай доставчикът трябва да посочи на етикета дали веществото е специфичен изомер или смес изомери.

2 Бележка D: Някои вещества, които са склонни към спонтанна полимеризация или разлагане, обикновено се пускат на пазара в стабилизирани форма. Това е формата, в която те са изброени в част 3. Въпреки това, понякога се въвеждат такива вещества търгувани в нестабилизирани форма. В този случай доставчикът трябва да посочи името на веществото върху етикета, последвано от думата "нестабилизиран".

3 Бележка U (Таблица 3): Когато се пускат на пазара, газовете трябва да бъдат класифицирани като „газове под налягане“ в една от групите съгъдени газове, втечени газове, охладени втечени газове или разтворени газове. Групата зависи от физическото състояние, в който се намира газът и следователно трябва да се определят отделно за всеки случай. Присвоени са следните кодове:

Натиснете. Газ (комп.)

Натиснете. Газ (течност)

Натиснете. Газ (референтна течност)

Натиснете. Газ (Dis.)

Аерозолите не се класифицират като газове под налягане (вижте приложение I, част 2, раздел 2.3.2.1, бележка 2).

Газ за готварски печки

Дата на създаване	02.05.2013 г		
Дата на актуализиране	22.03.2023 г	Номер на версията	5

4 Вещество, за което са установени граници на експозиция.

5 Употребата на веществото е ограничена в Приложение XVII на регламента REACH

Пълният текст на всички класификации и H-фрази е даден в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ Описание

- 4.1. на мерките за първа помощ Погрижете се за собствената си безопасност. Ако имате някакви здравословни проблеми или имате някакви съмнения, моля, уведомете Вашия лекар и му предоставете информацията от този информационен лист за безопасност.
- В случай на вдишване Незабавно спрете експозицията, преместете пострадалия на чист въздух. Пазете пострадалия от настинка. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето, задухът или други симптоми продължават.
- При контакт с кожата: Свалете замърсеното облекло. Не сваляйте дрехите, ако са залепнали за кожата ви. При измръзване загрейте засегнатите места. В случай на обширно измръзване, потърсете медицинска помощ.
- При контакт с очите Незабавно изплакнете очите със струя вода, разтворете клепачите (дори със сила); Ако пострадалият носи контактни лещи, незабавно ги свалете. Изплакнете поне 10 минути.
- При поглъщане Не се счита за потенциален път на експозиция.
- 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти При вдишване След вдишване могат да се появят сънливост, задух, учестено и затруднено дишане, главоболие, световъртеж, тахикардия. При високи концентрации на пари (концентрация на кислород 19%) може да се появи объркване, гадене, повръщане и загуба на съзнание.
- При контакт с кожата Дразнене, сърбеж, зачервяване. Контактът с течност или разширяващ се газ може да причини тежко измръзване.
- При контакт с очите Дразнене, сълзене, болка. Контактът с течност или разширяващ се газ може да причини тежко измръзване.
- При поглъщане Не се очаква.
- 4.3. Индикация за необходимостта от всякакви незабавни медицински грижи и специално лечение . Симптоматично лечение.
- Други данни
- Няма друга подходяща информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки Пожарогасителни

- 5.1. средства
- Подходящи пожарогасителни средства Устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, прах, водна струя, водна мъгла.
- Неподходящи средства за гасене на пожар Твърда водна струя.
- 5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа
- Въглероден оксид, въглероден диоксид и други токсични газове могат да се отделят при пожар. Вдишването на опасни продукти от горенето (пиролиза) може да причини сериозни увреждания на здравето.
- 5.3. Съвети за пожарникари Автономен
- дихателен апарат с химически защитен костюм само при обстоятелства, при които е възможен личен (близък) контакт. Използвайте автономен дихателен апарат и защитно облекло за цялото тяло. Охладете затворените контейнери, съдържащи продукта, близо до огъня с вода. Не позволявайте на замърсените пожарогасителни средства да попаднат в канализацията, повърхностните или подпочвените води. Ако изтичащият газ гори: Не гасете, освен ако изтичането не може да бъде спряно безопасно. В случай на изтичане отстранете всички източници на запалване.

Газ за готварски печки

Дата на създаване	02.05.2013 г		
Дата на актуализиране	22.03.2023 г	Номер на версията	5

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- 6.1. Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи
Осигурете подходяща вентилация. Изключително запалим газ. Съдържа газ под налягане; Нагряването може да причини експлозия. Отстранете всички източници на запалване. Използвайте лични предпазни средства по време на работа. Следвайте инструкциите в раздели 7 и 8.
- 6.2. Предпазни мерки за околната среда
Предотвратете неконтролирано освобождаване.
- 6.3. Методи и материали за предотвратяване на разпространението на заразата и за отстраняване на заразата
Спрете теча, ако е възможно. Разрежете изпаренията (ако са натрупани) с диспергирана струя вода. Проветрете помещението. IN
При по-голям теч уведомете пожарникарите и другите компетентни органи.
- 6.4. Препратки към други раздели
Вижте раздели 7, 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение на вещества и смеси

- 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Предотвратете образуването на газове и пари в запалими или експлозивни концентрации и концентрации, превишаващи максимално допустимите концентрации за работната атмосфера. Използвайте продукта само на места, където няма риск от контакт с открит пламък или други източници на запалване. Използвайте неискрящи инструменти. Препоръчваме да използвате антистатични обувки и дрехи. Не пушете. Използвайте лични предпазни средства в съответствие с Раздел 8. Спазвайте приложимите закони за здраве и безопасност.
- 7.2. Условия за безопасно съхранение, включително информация за всякакви взаимни несъвместимости
Избягвайте източници на запалване. Не излагайте на температури над 50 °C. Не съхранявайте със запалими вещества, вещества самозапалващи се или самонагряващи се, органични пероксиди, окислителни, пирофорни твърди вещества или течности или експлозивни. Съхранявайте в плътно затворени контейнери на хладни, сухи и добре проветриви места, предназначени за тази цел. проветриви места. Да не се излага на слънчева светлина.
- Температура на съхранение мин. 5 °C, макс. 30 °C
- 7.3. Специфична крайна употреба(и)
Освен вече споменатите съвети, не е необходимо да следват конкретни препоръки относно употребата на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1. Контролни параметри
Сместа съдържа вещества, за които са установени граници на професионална експозиция.

Полша

ОВ 2020 г., точка 61

Име на веществото (съставките)	Тип	Стойност
1,3-бутадиен (CAS: 106-99-0)	NDS	2,2 mg/m ³

- 8.2. Контрол на експозицията
Уверете се, че в близост до работната зона има станции за промиване на очите и безопасни души. По време на работа не трябва да ядете, пиете или пушите. След работа и Преди да си вземете почивка за хранене или почивка, измийте добре ръцете си със сапун и вода.
Защита за очите или лицето
Предпазни очила или щит за лице (в зависимост от вида на извършваната работа), в съответствие с EN 166
Защита на кожата
Защита на ръцете: Устойчиви на продукта защитни ръкавици в съответствие с EN ISO 374-1. Препоръчителен материал: нитрилен каучук (NBR), полихлорид проникване на винил (PVC) 6 (>480 минути). Следвайки препоръките на конкретния производител на ръкавици, изберете подходящата дебелина, материал и пропускливост. Ако кожата се замърси, измийте я обилно. Други мерки за защита: Работно облекло и защитни обувки в съответствие с EN344.
Защита на дихателните пътища
Полумаска с филтър срещу органични изпарения, евентуално изолиращо дихателно устройство, ако границите на експозиция са превишени вещества или в среда с трудна вентилация.
Опасност от топлина
Запалим продукт, избягвайте контакт с горещи повърхности, източници на запалване и високи температури.
Контрол на експозицията на околната среда
Моля, следвайте обичайните мерки за защита на работната среда, вижте раздел 6.2.

Газ за готварски печки

Дата на създаване	02.05.2013 г		
Дата на актуализиране	22.03.2023 г	Номер на версията	5

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1.	Информация за основните физични и химични свойства	
	Състояние на материята	газ (аерозол)
	Цвят	безцветен
	миризма	неприятно
	Праг на обоняние	20%
	Точка на топене/замръзване	-185--138 °C
	Точка на кипене или начална точка на кипене и диапазон	-42--1 °C
	точка на кипене	
	Запалимост на материалите	изключително запалим
	Долни и горни граници на експлозивност	
	по-ниска	1,9%
	горна	9,6%
	Пламна точка	-95--60 °C
	Температура на самозапалване	>287°C
	pH температура на	не е посочено
	разлагане	газ
	Кинематичен вискозитет	не се отнася за смеси
	Разтворимост във вода	неразтворим
	Разтворимост в органични разтворители	разтворим
	Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност на коефициента)	1.09-2.8
	Парно налягане	>0,1 МРа при -15 °C
	Парно налягане	0,83 МРа при 20 °C
	Парно налягане	<2,55 МРа при 70 °C
	Плътност или относителна плътност	
	плътност	0,5-0,56 g/cm ³ при 20 °C
	Относителна плътност на парите	1,55-2,08 (въздух = 1)
	Характеристики на частиците	неприложимо
	форма	газ под налягане: газ под налягане
9.2.	Друга информация	
	Експлозивни свойства	Парите могат да създадат експлозивна атмосфера, когато се комбинират с въздух. смес. Парите са по-тежки от въздуха и могат да преминават през тях повърхности на големи разстояния. Те могат да срещнат искри запали или експлодира.
	Разширение във втечнено състояние: припл. 1% при повишаване на температурата с 6°C	

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1.	Реактивност	
	Когато се използва нормално, няма опасна реакция с други вещества.	
10.2.	Химическа стабилност	
	При нормални условия продуктът е стабилен.	
10.3.	Възможност за опасни реакции	
	Контактът с източници на запалване предизвиква запалване на продукта.	
10.4.	Условия, които трябва да се избягват	
	При нормална употреба продуктът е стабилен и не се разлага. Пазете от пламъци, искри, прегряване и други източници на запалване.	
10.5.	Несъвместими материали	
	Да се пази от силни киселини и основи, както и от окисляващи вещества и халогениди.	
10.6.	Опасни продукти на разпадане	
	При нормална употреба те не възникват. При високи температури и по време на пожар се произвеждат опасни продукти, напр. въглероден окис. въглерод и въглероден диоксид.	

Газ за готварски печки

Дата на създаване 02.05.2013 г

Дата на актуализиране 22.03.2023 г

Номер на версията

5

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Вдишването на изпарения над границите на професионална експозиция може да доведе до остро отравяне.

при вдишване, в зависимост от нивото на концентрация и времето на експозиция. Няма налични токсикологични данни за сместа.

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.

изобутан

Път на експозиция	Параметър	Стойност	Продължителност експозиция	видове	секс	Определяне на стойността
При	LC ₅₀	658 mg/l	4 часа 4	Плъх		Литературни изследвания
вдишване	LC ₅₀	276000 ppm	часа	Плъх		Литературни изследвания
Вдишване	LC ₅₀	1237 mg/l		Мишка		

При вдишване Корозия/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.

Мутагенен ефект върху репродуктивните клетки

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.

Канцерогенен ефект

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.

Токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.

Опасност от вдишване

Въз основа на наличните данни не отговаря на критериите за класификация.

11.2. Информация за други заплахи

Сместа не съдържа вещества с ендокринни смущаващи свойства според критериите, посочени в

Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра токсичност

Не се очакват вредни ефекти върху водната среда.

изобутан

Параметър	Стойност	Продължителност на експозицията	видове	Среди	Определяне на стойността
LC ₅₀	27,98 mg/l	96 часа	Риба		Прогнозна стойност, QSAR
EC ₅₀	16,33 mg/l	48 часа	Безгръбначни животни вода		Прогнозна стойност, QSAR
EC ₅₀	8,57 mg/l	96 часа	водорасли		Прогнозна стойност, QSAR

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразграждане

изобутан

Параметър	Стойност	Продължителност на експозицията	Среди	Резултат
	50%	3,1 дни		Лесно биоразградим

Газ за готварски печки

Дата на създаване 02.05.2013 г

Дата на актуализиране 22.03.2023 г

Номер на версията

5

Сместа е лесно биоразградима.

12.3. Биоакмулиращ потенциал
изобутан

Параметър	Стойност	Продължителност на експозицията	Жанр	Среди	Температура [°C]
BCF	27				
Log Pow	2.76				
Log Kow	<3				

Не показва потенциал за натрупване (logKow <3).

12.4. Подвижност в почвата
изобутан

Параметър	Стойност	Среди	температура	Източник
Повърхностно напрежение <0,10			0°C	N/m
Одекло	35			

Поради високата си летливост е малко вероятно продуктът да причини замърсяване на земята или водата.

12.5. Резултати от PBT и vPvB оценка

Продуктът не съдържа вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB вещества съгласно Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) в настоящата му версия.

12.6. Ендокринни смущаващи свойства

Сместа не съдържа вещества с ендокринни смущаващи свойства според критериите, посочени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

12.7. Други вредни ефекти

Те не са известни.

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъци

13.1. Методи за изхвърляне на отпадъци

Не пробивайте, режете или заварявайте празни контейнери. Опасност от замърсяване на околната среда, процедирайте съгласно Закона на Дз.У. 2013 г., т 21 относно отпадъците и разпоредбите за прилагане относно изхвърлянето на отпадъци. Спазвайте приложимите разпоредби относно изхвърляне на отпадъци. Съхранявайте неизползвания продукт и замърсената опаковка в затворени контейнери за събиране на отпадъци и ги доставяйте на изхвърляне на лице, упълномощено за изхвърляне на отпадъци (специализирана фирма), което има право да извършва такива дейности. Неизползваният продукт да не се излива в канализацията. Не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Празни опаковки могат да се използват за енергийни цели в пещ за изгаряне на отпадъци или да се събират в депо с подходяща класификация. Перфектно почистен опаковката може да се рециклира.

Законови разпоредби относно управлението на отпадъците

Закон от 14 декември 2012 г. относно отпадъците (Законодателен вестник от 8 януари 2013 г., т. 21). Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците. Директива 94/62/ЕО относно опаковките и отпадъците от опаковки. Наредба на министъра Околна среда от 9 декември 2014 г. относно каталога на отпадъците (Вестник на законите 2014 г., позиция 1923). Наредба на министъра на климата от 2 януари 2020 г. относно каталога на отпадъците (Вестник на законите 2020 г., т. 10).

Код на вида на отпадъците

16 05 04 Газове в контейнери (включително халони), съдържащи опасни вещества

*

(*) - опасни отпадъци съгласно Директива 2008/98/ЕО относно опасните отпадъци

РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация

14.1. UN номер или ID номер

UN2037

14.2. Правилно наименование на пратката на ООН

МАЛКИ СЪДОВЕ, СЪДЪРЖАЩИ ГАЗ

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

2 Газове

14.4. Опаковъчна група

не е важно

Газ за готварски печки

Дата на създаване	02.05.2013 г		
Дата на актуализиране	22.03.2023 г	Номер на версията	5

- 14.5. Опасности за околната среда
не е важно
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
Препратка в раздели 4 до 8.
- 14.7. Насипен морски транспорт в съответствие с инструментите на ИМО
не е важно

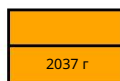
Допълнителна информация

Идентификационен номер на заплаха

UN номер

Класификационен код

Предупредителни стикери



5F

2.1

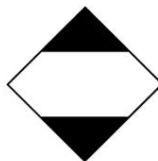


Автомобилен транспорт - ADR

Ограничени количества

Наименование

1 л



Морски транспорт - IMDG

EmS (план за спешни случаи)

MFAG

ФД, СУ

620

РАЗДЕЛ 15: Правна информация

- 15.1. Законодателство за безопасност, здраве и опазване на околната среда, специфично за веществото или сместа
- Закон за народното здраве. Съобщение на председателя на Сейма на Република Полша от 19 април 2016 г. относно съобщението пречистен текст на Закона за опазване на околната среда (Дн. 2016 г., т. 672). Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвет от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и за създаване на Европейска агенция по химикалите, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и Директива 76/769/ЕИО на Съвета и Директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО с измененията. Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета в настоящата му редакция.
- Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно износа и вноса на опасни товари химикали. Закон от 25 февруари 2011 г. относно химичните вещества и техните смеси (Законодателен вестник от 2020 г., т. 2289, от 2021 г., т. 2151).
- Наредба на министъра на здравеопазването от 20 април 2012 г. относно етикетирането на опаковките на опасни вещества и смеси опасни вещества и определени смеси (Законодателен вестник № , точка 445). Наредба на министъра на здравеопазването от 10 август 2012 г. за критериите и метод за класифициране на химични вещества и техните смеси (Законодателен вестник №, позиция 1018). Закон от 28 май 2020 г. за изменение на Закона за веществата химикали и техните смеси и някои други актове (Вестник на законите 2020 г., точка 1337) Съобщение на председателя на Сейма на Република Полша от На 1 февруари 2019 г., при обявяването на единния текст на Закона за превоз на опасни товари (Вестник на законите 2020 г., т. 154). Акт на 23 януари 2020 г. за изменение и допълнение на Закона за отпадъците и някои други закони. (Вестник на законите от 23 януари 2020 г., т. 150). Акт от 13 Юни 2013 г. относно управлението на опаковки и отпадъци от опаковки (Законодателен вестник от 2013 г., точка 888). Наредба на министъра на семейството, труда и Социална политика от 12 юни 2018 г. относно максимално допустимите концентрации и интензитети на вредни за здравето фактори в работна среда. Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 Европейският парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Газ за готварски печки

Дата на създаване 02.05.2013 г
Дата на актуализиране 22.03.2023 г

Номер на версията 5

Ограничение съгласно приложение XVII от Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), както е изменен

1,3-бутадиен

Лимит	Условия за ограничение
28	Без да се засягат разпоредбите на другите части на настоящото приложение, следното се прилага към вписвания от 28 до 30: 1. Не трябва да се пускат на пазара или да се използват, — като вещества, — като съставки на други вещества, или — в смеси, за доставка на масовия потребител, когато индивидуалната концентрация в веществото или сместа е равна или по-голяма от: — съответната специфична граница на концентрация, посочена в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008, или — съответната обща граница на концентрация, посочена в част 3 от приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008. Без да се засягат други разпоредби на Общността, свързани с класификацията, опаковането и етикетирането на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускането на пазара опаковката на такива вещества и смеси е маркирана видимо, четливо и незаличимо, както следва: „Ограничено до професионални потребители“. 2. Чрез дерогация, параграф 1 не се прилага за: а) лекарствени или ветеринарни продукти, както са определени в Директива 2001/82/ЕО и Директива 2001/83/ЕО; б) козметични продукти, както са определени в Директива 76/768/ЕО; в) следните горива и петролни продукти: — моторни горива, обхванати от Директива 98/70/ЕО, — продукти на базата на минерални масла, предназначени за използване като гориво в мобилни или стационарни горивни инсталации, — горива, продавани в затворени системи (напр. бутилки с втечнен газ); г) художнически бои, които попадат в обхвата на Регламент (ЕО) № 1272/2008; д) вещества, изброени в допълнение 11, колона 1, за употребите, изброени в допълнение 11, колона 2. Когато е посочена дата в колона 2 на допълнение 11, дерогацията се прилага до тази дата. е) продукти, обхванати от Регламент (ЕО) 2017/745.
29	Без да се засягат разпоредбите на другите части на настоящото приложение, следното се прилага за вписвания от 28 до 30: 1. Не трябва да се пускат на пазара или да се използват, — като вещества, — като съставки на други вещества, или — в смеси, за доставка на масовия потребител, когато индивидуалната концентрация в веществото или сместа е равна или по-голяма от: — съответната специфична граница на концентрация, посочена в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008, или — съответната обща граница на концентрация, посочена в част 3 от приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008. Без да се засягат други разпоредби на Общността, свързани с класификацията, опаковането и етикетирането на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускането на пазара опаковката на такива вещества и смеси е маркирана видимо, четливо и незаличимо, както следва: „Ограничено до професионални потребители“. 2. Чрез дерогация, параграф 1 не се прилага за: а) лекарствени или ветеринарни продукти, както са определени в Директива 2001/82/ЕО и Директива 2001/83/ЕО; б) козметични продукти, както са определени в Директива 76/768/ЕО; в) следните горива и петролни продукти: — моторни горива, обхванати от Директива 98/70/ЕО, — продукти на базата на минерални масла, предназначени за използване като гориво в мобилни или стационарни горивни инсталации, — горива, продавани в затворени системи (напр. бутилки с втечнен газ); г) художнически бои, които попадат в обхвата на Регламент (ЕО) № 1272/2008; д) вещества, изброени в допълнение 11, колона 1, за употребите, изброени в допълнение 11, колона 2. Когато е посочена дата в колона 2 на допълнение 11, дерогацията се прилага до тази дата. е) продукти, обхванати от Регламент (ЕО) 2017/745.

15.2.

Оценка на химическата безопасност

Оценка на химическата безопасност не е извършена.

Други данни

Директива Seveso 2012/18/ЕС (Seveso III): P2 ЗАПАЛИМИ ГАЗОВЕ

Газ за готварски печки

Дата на създаване	02.05.2013 г		
Дата на актуализиране	22.03.2023 г	Номер на версията	5

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на предупрежденията за опасност, използвани в информационния лист за безопасност

H220 Изключително запалим газ.

H280

Съдържа газ под налягане; Нагряването може да причини експлозия.

H340

Може да причини генетични дефекти.

H350

Може да причини рак.

Списък на препоръките за безопасност, използвани в информационния лист за безопасност

P102 Да се пази от деца.

P210

Да се пази от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Без пушене.

P377

Ако изтичащият газ гори: Не гасете, освен ако изтичането не може да бъде спряно безопасно.

P381

В случай на изтичане отстранете всички източници на запалване.

P410+P403

Пазете от слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място.

Допълнителна информация, важна за безопасността и защитата на човешкото здраве

Продуктът не може да се използва за други цели освен посочените в раздел 1 без специалното съгласие на производителя/вносителя. Потребителят е отговорен за спазването на всички свързани здравни разпоредби.

Обяснение на съкращенията и акронимите, използвани в информационния лист за безопасност

ADR

Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари

BCF

Фактор на биоконцентрация

CAS

Услуга за химични резюмета

CE₅₀

Концентрацията на вещество, при която 50% от населението е засегнато

CLP

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси

EINECS

Европейски списък на съществуващите търговски химически вещества

EmS

Аварийен план

EuPCS

Европейска система за класификация на продуктите

IATA

Международна асоциация за въздушен транспорт

IBC

Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние

ИКАО

Международна организация за гражданска авиация

IMDG

Международни правила за превоз на опасни материали по море

ИМО

Международна морска организация

INCI

Международна номенклатура на козметичните съставки

ISO

Международна организация по стандартизация

IUPAC

Международен съюз по чиста и приложна химия

LC₅₀

Смъртоносна концентрация на вещество, което може да се очаква да причини смърт на 50% от населението

log K_{ow}

Коефициент на разпределение октанол-вода

VOC

Летливи органични съединения

NDS

Максимално допустима концентрация

НДСЧ

Максимално допустима моментна концентрация

НДСП

Най-високата допустима таванна концентрация

OEL

Граници на професионална експозиция

PBT

Устойчив, биоакмулиращ и токсичен

ppm

Части на милион

Натиснете. Газ (комп.)

Газ под налягане: газ под налягане

Натиснете. Газ (Dis.)

Газ под налягане: разтворен газ

Натиснете. Газ (течност)

Газ под налягане: втечен газ

Натиснете. Газ (референтна течност)

Газ под налягане: охладен втечен газ

ОБСЯГ

Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали

RID

Правила за международен железопътен превоз на опасни товари

ЕС

Европейски съюз

ООН

Четирицифрен идентификационен номер на материала или вещта, взет от „Примерен правилник ООН“

UVCB

Вещества с неизвестен или променлив състав, сложни реакционни продукти или биологични материали

Газ за готварски печки

Дата на създаване	02.05.2013 г		
Дата на актуализиране	22.03.2023 г	Номер на версията	5

vPvB Много издръжлив и силно биоакмулиращ
 IN Идентификационен код за всяко вещество, посочено в EINECS

Carс. Канцерогенност
 Пламък. газ Запалим газ
 Мута. Мутагенен ефект върху репродуктивните клетки
 Натиснете. газ Газове под налягане

Съвети за обучение

Запознайте служителите с препоръчителния начин на употреба, задължителните предпазни мерки, първа помощ и забранени вещества. начини за манипулиране на продукта.

Препоръчителни ограничения за употреба

Употреби, които не се препоръчват: Всяка употреба, която не е спомената в този информационен лист за безопасност.

Производителят не носи отговорност за щети, причинени от неправилна употреба на продукта.

Информация за източниците на данни, използвани за съставяне на информационния лист за безопасност

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета (REACH) с измененията. Регламент на парламента

Европейският парламент и на Съвета (ЕО) № 1272/2008 с измененията. Данни на производителя на веществото/сместа - данни от документацията регистрация.

Направени промени (каква информация е добавена, премахната или променена)

Версия 5 заменя и отменя всички предишни версии на MSDS. Обща актуализация - адаптиране към приложимото законодателство.

Други данни

Класификационна процедура – изчислителен метод.

Изявление

Информационният лист за безопасност съдържа данни, използвани за осигуряване на здраве и безопасност при работа и за опазване на околната среда.

Предоставените данни съответстват на текущото ниво на знания и опит и са в съответствие с приложимите законови разпоредби. Те не могат да се считат за гаранция за пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.