



TISSUS NETT

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Референтен номер: 7544YS1781
Дата на издаване: 23/09/2024 Дата на редакцията: 23/09/2024 Версия: 1.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : TISSUS NETT
Код на продукта : 7544YS1781
Вид на продукта : Детергент
Тип пулверизатор : Аерозол
Продуктова група : Смес

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Потребителска употреба,Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Детергент

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf
France
T 0033 2 32.96.00.00, F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com, www.yacco.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна/Област	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229
За пълния текст на класовете на опасност, H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)



GHS02

Сигнална дума (CLP)

: Опасно

- Предупреждения за опасност (CLP):
- H222 - Изключително запалим аерозол.
H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
- Препоръки за безопасност (CLP):
- P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P103 - Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
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.
P261 - Избягвайте вдишване на аерозоли.
P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.
P501 Изхвърлете празните опаковки или неизползваните контейнери в битовите отпадъци в съответствие с националните разпоредби.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества ≥ 0,1%, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
бутан (Бележка C)(Бележка U)	CAS №: 106-97-8 ЕО №: 203-448-7 ЕО индекс №: 601-004-00-0 REACH №: 01-2119474691-32	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS №: 34590-94-8 ЕО №: 252-104-2 REACH №: 01-2119450011-60	2,5 – 10	Не се класифицира
Sodium xylenesulphonate	CAS №: 1300-72-7 ЕО №: 215-090-9 REACH №: 01-2119513350-56	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
пропан (Бележка U)	CAS №: 74-98-6 ЕО №: 200-827-9 ЕО индекс №: 601-003-00-5 REACH №: 01-2119486944-21	< 2,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
isobutane (Бележка C)(Бележка U)	CAS №: 75-28-5 ЕО №: 200-857-2 ЕО индекс №: 601-004-00-0 REACH №: 01-2119474691-32	< 2,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
sodium nitrite	CAS №: 7632-00-0 ЕО №: 231-555-9 REACH №: 01-2119471836-27	< 2,5	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=180 mg/kg телесно тегло) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

TISSUS NETT

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
sodium benzoate	CAS №: 532-32-1 ЕО №: 208-534-8 REACH №: 01-2119460683-35	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
Limonene (Бележка С)	CAS №: 5989-27-5 ЕО №: 227-813-5 ЕО индекс №: 601-029-00-7 REACH №: 01-2119529223-47	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Diethyl phthalate	CAS №: 84-66-2 ЕО №: 201-550-6 REACH №: 01-2119486682-27	< 2,5	Не се класифицира
Citral	CAS №: 5392-40-5 ЕО №: 226-394-6 ЕО индекс №: 605-019-00-3 REACH №: 01-2119462829-23	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
2-Methoxypropanol	CAS №: 1589-47-5 ЕО №: 216-455-5 ЕО индекс №: 603-106-00-0	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
pin-2(10)-ene	CAS №: 127-91-3 ЕО №: 204-872-5	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-methoxypropan-2-ol	CAS №: 107-98-2 ЕО №: 203-539-1 ЕО индекс №: 603-064-00-3 REACH №: 01-2119457435-35	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
alpha-pinene	CAS №: 80-56-8 ЕО №: 201-291-9	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
толуол	CAS №: 108-88-3 ЕО №: 203-625-9 ЕО индекс №: 601-021-00-3 REACH №: 01-2119471310-51	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
Butadiene 1,3	CAS №: 106-99-0 ЕО №: 203-450-8 ЕО индекс №: 601-013-00-X	< 0,1	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350

Бележка С: Някои органични вещества могат да бъдат предлагани на пазара или под специфична изомерна форма или като смес от няколко изомера. В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета дали веществото е конкретен изомер или смес от изомери.

Бележка U: Когато бъдат пуснати на пазара, газовете трябва да се класифицират като „Газове под налягане“ в една от групите „Сгъстен газ“, „Втечен газ“, „Охладен втечен газ“ или „Разтворен газ“. Групата зависи от физическото състояние, в което газът е опакован, и следователно трябва да се определя според всеки отделен случай. Прилагат се следните кодове: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Аерозолите не трябва да се класифицират като „Газове под налягане“ (вж. приложение I, част 2, раздел 2.3.2.1, бележка 2).

Продуктът е предмет на CLP, член 1.1.3.7. В този случай се прилагат преразгледаните правила относно разкриването на информация.

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : При съмнение или продължителни симптоми винаги да се прави консултация с лекар. В НИКАКЪВ случай да не се позволява поглъщане от несъзнателни хора.

Първа помощ при контакт с кожата : Измийте със сапунена вода.

Първа помощ при контакт с очите : Изплакнете незабавно и обилно с вода, включително и под клепачите.

Първа помощ при поглъщане : Да се държи в покой. Да не се предизвиква повръщане. Потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно). Да се постави под медицинско наблюдение.

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

Симптоми/ефекти след контакт с очите : Пръскането в очите може да причини дразнене и обратими увреждания.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : сух химичен прах, пяна устойчива на алкохоли, въглероден двуокис (CO2). Воден спрей.

Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Пожарът ще предизвика гъст черен дим. Експозицията на продуктите от разпадането може да носи рискове за здравето. Да не се вдишва газ/дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки.

Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Да се избягва образуването на пари. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване. Спрете теча, ако е безопасно. Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се извърши евакуация и да се ограничи достъпа. Да се носи подходящо защитно оборудване.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията или водоизточниците. Ограничете всякакви разливи с диги или абсорбенти, за да спрете изтичане или проникване в канализацията или водните пътища. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Да се почиства по възможност с детергент - Да се избягва ползването на разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 7. Вижте Раздел 8. Вижте Раздел 5.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Допълнителни опасности по време на обработка : Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват върху земята. Изпаренията лесно се смесват с въздуха като образуват експлозивни смеси.
- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. Да не се вдишва аерозола. Опаковки, които са били отворени, трябва да се затворят плътно и да се съхраняват във вертикална позиция, за да се избегне изтичането. Да се забрани достъпа до помещенията за лица без разрешение. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Да не се пуши. Да не се пробива и да не се гори, дори и след употреба. Да не се впръсква върху открит огън или нажежени материали. Продуктът трябва да се използва само в райони, където всички открити пламъци и други източници на запалване са отстранени.
- Хигиенни мерки : Да не се пие, яде или пуши на работното място. Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки : Подът на склада трябва да бъде водоустойчив и така изработен, че да образува събирателна вана за задържане.
- Условия за съхраняване : Да се съхранява извън обсега на деца. Да се съхранява на сухо, добре проветриво място, далеч от източници на топлина, запалване и пряка слънчева светлина. Контейнер под налягане. Да се предпазва от слънчева светлина и да не се излага на температури, надвишаващи 50°C. Опаковки, които са били отворени, трябва да се затворят плътно и да се съхраняват във вертикална позиция, за да се избегне изтичането.
- Специални правила за опаковане : Оригинална опаковка.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

бутан (106-97-8)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	n-Бутан
ПДК 8 h	1900 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Забележка	Skin
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол
ПДК 8 h	308 mg/m³
	50 ppm
Забележка	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); * (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
пропан (74-98-6)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Пропан
ПДК 8 h	1800 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)
Diethyl phthalate (84-66-2)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Диетилфталат
ПДК 8 h	5 mg/m³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m³
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m³
	150 ppm
Забележка	Skin
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	1-Метоксипропан-2-ол
ПДК 8 h	375 mg/m³
	100 ppm
ПДК 15 min.	568 mg/m³

TISSUS NETT

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)	
	150 ppm
Забележка	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Butadiene 1,3 (106-99-0)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	1,3-Butadiene
IOEL TWA	2,2 mg/m³ (BOEL)
	1 ppm (BOEL)
Позоваване на нормативната уредба	DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	1,3-бутадиен (дивинил)
ПДК 8 h	2,2 mg/m³
	1 ppm
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 10 от 26.09.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени и мутагени при работа (изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020 г.)
толуол (108-88-3)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Забележка	skin
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Толуен
ПДК 8 h	192 mg/m³
	50 ppm
ПДК 15 min.	384 mg/m³
	100 ppm
Забележка	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
България - Биологични гранични стойности	
BLV	1,6 mmol/mmol Creatinine Биомаркер за експозиция/биомаркер за ефект: хипурова киселина - Биологична среда: урина - Време на пробовземане: В края на експозицията или в края на работната смяна - Специфични ефекти: Няма

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Да се избягва контакт с очите. Да се използват защитни очила съгласно EN 166, предназначени за предпазване от изпръскване с течност.

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носят подходящите работни дрехи. Силно замърсените дрехи трябва да бъдат отстранени и кожата да се измие със сапун и вода или почистващо средство

Защита на ръцете:

Предпазни ръкавици от бутилов каучук. Да се носят подходящи ръкавици, тествани съгласно EN 374

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Няма налична допълнителна информация

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Друга информация:

Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Безцветен.
Мирис	: Не е налично
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: 100 °C
Запалимост	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: 1,5 об %
Горна граница на експлозивност	: 10 об %
Пламна температура	: Не е приложимо
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: 10,8 – 11,4
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично

TISSUS NETT

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Разтворимост	: Разтворим във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: 3 bar(a)
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

% от запалимите съставки : 40,1 %

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

При излагане на високи температури може да отдели опасни разпадни продукти, като въглероден окис и въглероден двуокис, дим, азотни окиси (NOx).

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Замръзване. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

10.5. Несъвместими материали

киселини. Основи. Да се избягва всякакъв контакт с влага, за да се минимизира корозията.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродни оксиди (CO, CO2).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg (метод OECD 401)
LD50 дермално заек	9510 mg/kg (метод OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх [ppm]	> 275 ppm (7h) (метод OECD 403)
пропан (74-98-6)	
LD50 орално плъх	≥ 5000 mg/kg

TISSUS NETT

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

пропан (74-98-6)	
LD50 дермално заек	≥ 5000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плътх	≥ 50 mg/l/4h
sodium nitrite (7632-00-0)	
LD50 орално плътх	180 mg/kg
sodium benzoate (532-32-1)	
LD50 орално плътх	2100 mg/kg
Limonene (5989-27-5)	
LD50 орално плътх	> 5000 mg/kg
Citral (5392-40-5)	
LD50 орално	4960 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	2250 mg/kg телесно тегло
1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)	
LD50 орално плътх	4016 mg/kg
LD50 дермално плътх	> 2000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плътх	28,8 mg/l
толуол (108-88-3)	
LD50 орално плътх	5580 mg/kg
LD50 дермално заек	12267 mg/kg
LC50 Вдишване - Плътх	> 20 mg/l/4h
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране). pH: 10,8 – 11,4
sodium nitrite (7632-00-0)	
pH	Corneal haze: 1 ≤ Average score < 2 and effects totally reversible within 21 days of observation (rabbit) [OECD 405]
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране). pH: 10,8 – 11,4
sodium nitrite (7632-00-0)	
pH	Corneal haze: 1 ≤ Average score < 2 and effects totally reversible within 21 days of observation (rabbit) [OECD 405]
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Кожна сенсибилизация: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране). Респираторна сенсибилизация: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране).
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Репродуктивна токсичност: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране). : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране).
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

TISSUS NETT

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2-Methoxypropanol (1589-47-5)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
толуол (108-88-3)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	2757 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	919 mg/kg телесно тегло/ден
NOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)	> 1000 mg/kg телесно тегло/ден
NOAEC (вдишване,плъх,газ,90 дни)	3,7 mg/l
толуол (108-88-3)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

TISSUS NETT	
Тип пулверизатор	Аерозол
1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)	
Вискозитет, кинематичен	1,848 mm²/s

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране).

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LC50 - Риби [1]	> 1000 mg/l (96h, Poecilia reticulata, OESO 203 of equivalent)
EC50 - Ракообразни [1]	1919 mg/l (48h, Daphnia magna, OESO 202 of equivalent)
EC50 72h - Водорасли [1]	> 969 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OESO 201 of equivalent)
NOEC (хронична)	> 0,5 mg/l (22d, Daphnia magna, OESO 211 of equivalent)
sodium nitrite (7632-00-0)	
LC50 - Риби [1]	≥ 0,54 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h)

TISSUS NETT

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Limonene (5989-27-5)	
EC50 - Ракообразни [1]	< 1 mg/l (Daphnia magna, 48h)
Citral (5392-40-5)	
LC50 - Риби [1]	41 mg/l
EC50 - Други водни организми [1]	7 mg/l waterflea
EC50 - Други водни организми [2]	5 mg/l
1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)	
LC50 - Риби [1]	4600 – 10000 mg/l (96h)
EC50 - Ракообразни [1]	23300 mg/l (48h, Daphnia magna)
EC50 - Други водни организми [1]	2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l (72h)
толуол (108-88-3)	
LC50 - Риби [1]	5,5 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss) [OECD 203]
LC50 - Други водни организми [1]	7 mg/l (24h, Daphnia magna) [OECD 202]
EC50 - Други водни организми [1]	3,78 mg/l (Ceriodaphnia dubia, 2 DY)
ErC50 водорасли	12,5 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) [OECD 201]
12.2. Устойчивост и разградимост	
TISSUS NETT	
Устойчивост и разградимост	Повърхностноактивното(ите) вещество(а), съдържащо(и) се в този препарат, отговаря(т) на критериите за биоразградимост, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните в подкрепа на това твърдение са на разположение на компетентните органи на страните-членки и ще им бъдат предоставени по тяхно пряко искане или по искане на производителя на детергента.
бутан (106-97-8)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.
Биоразграждане	76 % (28d) (OESO 301F of equivalent)
Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
пропан (74-98-6)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
isobutane (75-28-5)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
sodium nitrite (7632-00-0)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.
sodium benzoate (532-32-1)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо

TISSUS NETT

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Limonene (5989-27-5)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
Diethyl phthalate (84-66-2)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
Citral (5392-40-5)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
2-Methoxypropanol (1589-47-5)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
pin-2(10)-ene (127-91-3)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградиво.
Биоразграждане	96 % (28 jrs; OECD 301E)
alpha-pinene (80-56-8)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
Butadiene 1,3 (106-99-0)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
толуол (108-88-3)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
Биоразграждане	80 % (20 DY)

12.3. Биоакмулираща способност

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,0043 (25°C) (метод OECD 107)
Citral (5392-40-5)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	28
1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	0,37
толуол (108-88-3)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	90 (min : 13,2 - max : 90)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2,73

12.4. Преносимост в почвата

1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)	
Екология - почва	Разтваря се в: Вода.

TISSUS NETT

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

толуол (108-88-3)	
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	37 – 178

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	: Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Опаковките остават опасни когато са празни. Продължавайте да спазвате всички мерки за безопасност. Контейнер под налягане. Да не се пробива или изгаря дори след употреба.
Екологична информация	: Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
АЕРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	АЕРОЗОЛИ	АЕРОЗОЛИ
Описание на транспортните документи				
UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: 5F
Специални разпоредби (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADR)	: 1I
Изключени количества (ADR)	: E0
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P207
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (ADR)	: MP9
Транспортна категория (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV9, CV12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Код за тунелни ограничения (ADR)	: D

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограничени количества (IMDG)	: SP277
Изключени количества (IMDG)	: E0
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P207, LP200
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория на товарене (IMDG)	: Няма
Складиране и обработка (IMDG)	: SW1, SW22
Разделяне (IMDG)	: SG69

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E0
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y203
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 203
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 75kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 203
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 150kg
Специални разпоредби (IATA)	: A145, A167, A802
ERG код (IATA)	: 10L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: 5F
Специални разпоредби (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADN)	: 1 L
Изключени количества (ADN)	: E0
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01, VE04
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 1

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: 5F
Специални разпоредби (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (RID)	: 1L
Изключени количества (RID)	: E0
Опаковъчни инструкции (RID)	: P207, LP200
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (RID)	: MP9
Транспортна категория (RID)	: 2

TISSUS NETT

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID) : W14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID) : CW9, CW12
Експресни пратки (RID) : CE2
Идентификационен номер за опасност (RID) : 23

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

Регламент относно детергентите (ЕС 648/2004)

Етикетиране на съдържанието	
Компонент	%
алифатни въглеводороди	5-15%
анионни повърхностноактивни вещества, нейногенни повърхностноактивни вещества	<5%
парфюми	
D-LIMONENE	
CITRAL	

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Наименование	Код по КН	CAS №	CN код	Категория, Подкатегория	Праг	ПРИЛОЖЕНИЕ
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Категория 3		ПРИЛОЖЕНИЕ I

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 3 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 3
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aerosol 1	Аерозол, Категория 1
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Carc. 1A	Канцерогенност, Категория 1A
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Gas 1A	Запалими газове, Категория 1A
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H272	Може да усили пожара; окислител.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H301	Токсичен при поглъщане.
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.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H340	Може да причини генетични дефекти.
H350	Може да причини рак.
H360D	Може да увреди плода.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.

TISSUS NETT

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Muta. 1B	Мутагенност за зародишни клетки, Категория 1B
Ox. Sol. 3	Оксидиращи твърди вещества, Категория 3
Press. Gas	Газове под налягане
Press. Gas (Liq.)	Газове под налягане : Втечнен газ
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, Категория 1B
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibilизация, Категория 1B
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Въз основа на данните от изпитванията

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.