



## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия	Преработено	MSDS Номер:	Дата на последно издание: 10.02.2015
1.4	издание (дата): 03.06.2015	36390-00005	Дата на първо издание: 11.12.2014

---

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

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

Употреба на : Дезинфектант за ръце  
веществото/сместа

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : GOJO Industries-Europe Ltd.  
Units 5 & 6, Stratus Park  
MK10 0DE Brinklow, Milton Keynes

Телефон : +44(0) 1908588444

Факс : +44(0) 1908588445

Електронна поща на : infoUK@gojo.com  
лицето, отговарящо за SDS

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44(0) 8445605135

---

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3 H226: Запалими течност и пари.

Дразнене на очите, Категория 2 H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

##### Класификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Запалим R10: Запалим.

Дразнещ R36: Дразни очите.

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4      Преработено издание (дата):: 03.06.2015      MSDS Номер: 36390-00005      Дата на последно издание: 10.02.2015  
Дата на първо издание: 11.12.2014

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H226      Запалими течност и пари.  
H319      Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност : **Защита:**  
P210      Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P233      Съдът да се съхранява плътно затворен.  
P280      Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

**Действие:**

P303 + P361 + P353      ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.  
P337 + P313      При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

### 2.3 Други опасности

Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-Но. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Етанол	64-17-5 200-578-6	F; R11 Xi; R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - < 70
Пропан-2-ол	67-63-0 200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания	: В случай на злополука или неразположение, незабавно потърсете медицинска помощ. Когато оплакванията продължават или в случай на съмнение, потърсете медицинска помощ.
Защита на оказващите първа помощ	: Лицата, оказващи първа помощ, трябва да обърнат внимание на личната си защита и да използват препоръчителните лични предпазни средства, когато съществува вероятност от експозиция.
В случай на вдишване	: При вдишване, преместете на чист въздух. Ако се появят оплаквания, потърсете медицинска помощ.
В случай на контакт с кожата	: Като предпазна мярка измийте с вода и сапун. Ако се появят оплаквания, потърсете медицинска помощ.
В случай на контакт с очите	: При контакт, незабавно облейте очите с голямо количество вода най-малко 15 минути. Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива. Потърсете медицинска помощ.
В случай на поглъщане	: При поглъщане: НЕ предизвиквайте повръщане. Ако се появят оплаквания, потърсете медицинска помощ. Изплакнете устата обилно с вода.

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

рискове	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
---------	---

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

Лечение	: Лечението трябва да бъде симптоматично и поддържащо.
---------	--

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден аерозол Пяна, устойчива на алкохол Въглероден двуокис (CO <sub>2</sub> ) Сух химикал
Неподходящи пожарогасителни средства	: Силна водна струя

## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.  
При теч е възможно възпламеняване от значително разстояние.  
Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха.  
Излагането на продукти от горенето може да бъде опасно за здравето.

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.  
Носете лични предпазни средства.

Специфични методи за потушаване : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.  
Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.  
Преместете неповредените контейнери извън зоната на пожара, ако това може да се извърши безопасно.  
Евакуирайте зоната.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Отстранете всички източници на запалване.  
Носете лични предпазни средства.  
Спазвайте указанията за безопасна работа и препоръките за лични предпазни средства.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Да се избягва изхвърлянето в околната среда.  
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
Не допускате разпространение на голяма площ (напр. Чрез ограничаване или с маслени (петролни) бариери).  
Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.  
Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Да се използват инструменти неотделящи искри при работа.  
Попийте с инертен абсорбиращ материал.  
Потушете (задръжте) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол.  
Ако заграденият материал може да се изпомпи,

## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

съхранявайте възстановения материал в подходящ съд. Почистете материалите останали от разлива с подходящ абсорбиращ материал.  
За изхвърлянето на този материал, както и на материалите и предметите, използвани за почистването му могат да съществуват местни или национални разпоредби. Ще трябва да определите кои разпоредби са приложими.  
Раздели 13 и 15 на настоящия информационен лист за безопасност предоставят информация по отношение на някои местни или национални изисквания.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Технически мерки                   | : Виж Инженерни мерки в точка КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.  |
| Локална/Обща вентилация            | : Използвайте при наличие на собствена система за вентилация.<br>Използвайте само в пространства оборудвани с вентилационна система, устойчива на експлозия.   |
| Указания за безопасно манипулиране | : Пазете се от вдишвания на пари или на мъгла.<br>Не поглъщайте.<br>Не допускате контакт с очите.<br>Избягвайте продължителен или повтарящ се контакт с кожата.<br>Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.<br>Да се използват инструменти неотделящи искри при работа.<br>Съдът да се съхранява плътно затворен.<br>Пазете от загряване и източници на възпламеняване.<br>Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.<br>Да се вземат мерки за предотвратяване на разливи, загуби и минимизиране на освобождаването в околната среда. |
| Хигиенни мерки                     | : Осигурете система за изплакване на очите и душовете за безопасност в близост до работното място. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.   |

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- |                        |   |
|------------------------|---|
| Изисквания за складови | : Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. |
|------------------------|---|

## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4      Преработено издание (дата):: 03.06.2015      MSDS Номер: 36390-00005      Дата на последно издание: 10.02.2015  
Дата на първо издание: 11.12.2014

помещения и контейнери      Съхранявайте плътно затворено. Съхранявайте на хладно, добре проветриво място. Съхранявайте в съответствие с конкретните национални изисквания. Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

Препоръки за основно складиране      : Да не се съхранява в непосредствена близост със следните видове продукти:  
Силни окислители  
Органични пероксиди  
Запалими твърди вещества  
Пирофорни течности  
Пирофорни твърди вещества  
Самонагряващи се вещества и смеси  
Вещества и смеси, които в контакт с вода отделят запалими газове  
Експлозивни  
Газове

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и)      : Няма информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
Етанол	64-17-5	TWA	1.000 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
Пропан-2-ол	67-63-0	TWA	980 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	1.225 мг/м <sup>3</sup>	BG OEL

#### Достигнато ниво без ефект (DNEL) според Регламент (EO) № 1907/2006:

Етанол      : Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти  
Стойност: 1900 мг/м<sup>3</sup>  
Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти  
Стойност: 343 mg/kg телесно тегло/ден  
Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти  
Стойност: 950 мг/м<sup>3</sup>

## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

---

Пропан-2-ол	:	Крайна употреба: Крайни потребители
		Пътища на експозиция: Вдишване
		Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти
		Стойност: 950 мг/м <sup>3</sup>
		Крайна употреба: Крайни потребители
		Пътища на експозиция: Контакт с кожата
		Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
		Стойност: 206 mg/kg телесно тегло/ден
		Крайна употреба: Крайни потребители
		Пътища на експозиция: Вдишване
		Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
		Стойност: 114 мг/м <sup>3</sup>
:	:	Крайна употреба: Крайни потребители
		Пътища на експозиция: Поглъщане
		Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
		Стойност: 87 mg/kg телесно тегло/ден
		Крайна употреба: Работници
		Пътища на експозиция: Вдишване
		Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
		Стойност: 500 мг/м <sup>3</sup>
		Крайна употреба: Работници
		Пътища на експозиция: Контакт с кожата
		Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
		Стойност: 888 mg/kg телесно тегло/ден
:	:	Крайна употреба: Крайни потребители
		Пътища на експозиция: Вдишване
		Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
		Стойност: 89 мг/м <sup>3</sup>
		Крайна употреба: Крайни потребители
		Пътища на експозиция: Контакт с кожата
		Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
		Стойност: 319 mg/kg телесно тегло/ден
		Крайна употреба: Крайни потребители
		Пътища на експозиция: Поглъщане
		Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
		Стойност: 26 mg/kg телесно тегло/ден

**предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (EO) № 1907/2006:**

Етанол	:	Сладководна среда
		Стойност: 0,96 мг/л
		Морска вода
		Стойност: 0,79 мг/л
		Работа/освобождение с прекъсвания

## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

	Стойност: 2,75 мг/л
	Пречиствателна станция
	Стойност: 580 мг/л
	Утайки в сладководна среда
	Стойност: 3,6 мг/кг
	Утайки в морска вода
	Стойност: 2,9 мг/кг
	Почва
	Стойност: 0,63 мг/кг
	Орално
	Стойност: 720 мг/кг
Пропан-2-ол	: Сладководна среда
	Стойност: 140,9 мг/л
	Морска вода
	Стойност: 140,9 мг/л
	Работа/освобождение с прекъсвания
	Стойност: 140,9 мг/л
	Пречиствателна станция
	Стойност: 2251 мг/л
	Утайки в сладководна среда
	Стойност: 552 мг/кг
	Утайки в морска вода
	Стойност: 552 мг/кг
	Почва
	Стойност: 28 мг/кг
	Орално
	Стойност: 160 мг/кг

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Сведете до минимум концентрациите на експозиция на работното място.  
Използвайте само в пространства оборудвани с вентилационна система, устойчива на експлозия.  
Използвайте при наличие на собствена система за вентилация.

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите	: Носете следната лична защитна екипировка: Защитни очила
Защита на ръцете	
Материал	: Непромокаеми ръкавици Ръкавици устойчиви на пламък
Забележки	: Защитните ръкавици при работа с химикали да се подбират в зависимост от тяхната устойчивост на въздействието на концентрирани опасни добавки и количеството им, подходящи за спецификата на работното място. Времето за пробив не е определено. Сменяйте ръкавиците често! Препоръчва се да се потърси информация от производителя на защитните, специални ръкавици относно устойчивостта им на химикали. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.



## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

Обезопасяване на кожата и тялото	: Изберете подходящо предпазно облекло въз основа на данните за химическа устойчивост и оценка на местния потенциал за експозиция. Носете следната лична защитна екипировка: Антистатично, огнеупорно защитно облекло. Контакт с кожата трябва да се избягва чрез използване на непромокаемо предпазно облекло (ръкавици, престилки, ботуши и др.).
Защита на дихателните пътища	: Използвайте респираторни предпазни средства, освен ако е предвидена локална смукателна вентилация или оценката на експозицията показва, че експозициите са в рамките на препоръчаните в упътването.
Филтър тип	: Тип за Органични изпарения (A)

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: безцветен
Мирис	: като алкохол
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: 6,5 - 8,5
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Точка на запалване	: 24 °C
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложим
горна граница на експлозивност	: Няма информация
долна граница на експлозивност	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация

## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

---

Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Плътност	:	0,88 г/см <sup>3</sup>
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	:	разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Неприложим
Температура на самозапалване	:	Няма информация
Температура на разпадане	:	Веществото или сместта, не е класифицирано като самореагиращо.
Вискозитет Вискозитет, кинематичен	:	6.000 - 17.000 мм <sup>2</sup> /с (20 °C)
Експлозивни свойства	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

### 9.2 Друга информация

Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Не е класифициран като опасно реактивоспособен.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Запалими течност и пари.  
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.  
Може да реагира със силни окислители.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

### 10.5 Несъвместими материали

## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

Материали, които трябва да се избягват : Окислители

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Вдишване  
Контакт с кожата  
Поглъщане  
Контакт с окото

#### Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Съставки:

##### Етанол:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 124,7 мг/л  
Време на експозиция: 4 ч  
Атмосфера за тестване: пари

##### Пропан-2-ол:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): 72,6 мг/л  
Време на експозиция: 4 ч  
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 мг/кг

#### Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### Продукт:

Резултат: Не дразни кожата

#### Съставки:

##### Етанол:

Биологичен вид: Заек  
Метод: OECD Указания за изпитване 404  
Резултат: Не дразни кожата

##### Пропан-2-ол:

Биологичен вид: Заек

## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

---

Резултат: Не дразни кожата

### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### **Съставки:**

##### **Етанол:**

Биологичен вид: Заек

Метод: OECD Указания за изпитване 405

Резултат: Дразнене на очите, обратимо в рамките на 21 дни

##### **Пропан-2-ол:**

Биологичен вид: Заек

Резултат: Дразнене на очите, обратимо в рамките на 21 дни

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Кожна сенсибилизация: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Продукт:**

Оценка: Не причинява кожна чувствителност.

#### **Съставки:**

##### **Етанол:**

Метод на тестване: Изследване на локални лимфни възли (PLNA)

Пътища на експозиция: Контакт с кожата

Биологичен вид: Мишка

Резултат: отрицателен

##### **Пропан-2-ол:**

Метод на тестване: Тест на Buehler

Пътища на експозиция: Контакт с кожата

Биологичен вид: Морско свинче

Метод: OECD Указания за изпитване 406

Резултат: отрицателен

### **Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

#### **Съставки:**

##### **Етанол:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: In vitro тест за генна мутация на клетки от бозайник  
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Изпитване за доминантна леталност при гризачи (зародишни клетки) (in vivo)  
Биологичен вид: Мишка  
Начин на прилагане: Поглъщане  
Резултат: отрицателен

## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

---

### Пропан-2-ол:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Тест за обратна мутация на бактерии (ЕЙМС)  
Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Микроядрен тест за еритроцити от бозайници (цитогенетично in vivo изследване)  
Биологичен вид: Мишка  
Начин на прилагане: Интраперитонеално въвеждане  
Резултат: отрицателен

### Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### Пропан-2-ол:

Биологичен вид: Плъх  
Начин на прилагане: вдишване (изпарение)  
Време на експозиция: 104 седмици  
Метод: OECD Указания за изпитване 451  
Резултат: отрицателен

### Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

#### Етанол:

Ефекти върху оплодителната способност : Метод на тестване: Изследване на репродуктивната токсичност в две поколения  
Биологичен вид: Мишка  
Начин на прилагане: Поглъщане  
Метод: OECD Указания за изпитване 416  
Резултат: отрицателен

#### Пропан-2-ол:

Ефекти върху оплодителната способност : Метод на тестване: Изследване на репродуктивната токсичност в две поколения  
Биологичен вид: Плъх  
Начин на прилагане: Поглъщане  
Резултат: отрицателен

Въздействия върху развитието на фетуса : Метод на тестване: Ембриофетално развитие  
Биологичен вид: Плъх  
Начин на прилагане: Поглъщане  
Резултат: отрицателен

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Съставки:

## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

### Пропан-2-ол:

Оценка: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### Токсичност при повтарящи се дози

#### Съставки:

##### Етанол:

Биологичен вид: Плъх

NOAEL: 2.400 мг/кг

Начин на прилагане: Поглъщане

Време на експозиция: 2 у

##### Пропан-2-ол:

Биологичен вид: Плъх

NOAEL: 5000 ppm

Начин на прилагане: вдишване (изпарение)

Време на експозиция: 104 w

Метод: OECD Указания за изпитване 413

### Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Съставки:

##### Етанол:

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): > 1.000 мг/л

Време на експозиция: 96 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1.000 мг/л

Време на експозиция: 48 ч

Токсичност за водораслите : EC50 (Chlorella vulgaris (сладководни водорасли)): 275 мг/л

Време на експозиция: 72 ч

Метод: OECD Указание за тестване 201

Отровен за бактерии : EC50 (Photobacterium phosphoreum (Морска биолуминесцентна бактерия)): 32,1 мг/л

Време на експозиция: 0,25 ч

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 9,6 мг/л

Време на експозиция: 9 d

Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

### Пропан-2-ол:

Токсичен за риби	: LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 10.000 мг/л Време на експозиция: 96 ч
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 10.000 мг/л Време на експозиция: 24 ч
Отровен за бактерии	: EC50 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам- отрицателна бактерия)): > 1.050 мг/л Време на експозиция: 16 ч

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

##### Етанол:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградимо. Био-деградация: 84 % Време на експозиция: 20 d
----------------------------------	---

##### Пропан-2-ол:

Способност за биоразграждане.	: Резултат: бързо разградими
----------------------------------	------------------------------

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### Етанол:

Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	: log Pow: -0,35
--	------------------

##### Пропан-2-ол:

Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	: log Pow: 0,05
--	-----------------

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Неприложим

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	: Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.
---------	--

## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

Заразен опаковъчен материал : Изхвърлете като неизползван продукт. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 UN-номер.

ADN	: UN 1987
ADR	: UN 1987
RID	: UN 1987
IMDG	: UN 1987
IATA	: UN 1987

#### 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: АЛКОХОЛИ, Н.У.К. (Етанол, Пропан-2-ол)
ADR	: АЛКОХОЛИ, Н.У.К. (Етанол, Пропан-2-ол)
RID	: АЛКОХОЛИ, Н.У.К. (Етанол, Пропан-2-ол)
IMDG	: ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol)
IATA	: Alcohols, n.o.s. (Ethanol, Propan-2-ol)

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

#### 14.4 Опаковъчна група

ADN



## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

---

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 30  
Етикети : 3

### ADR

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 30  
Етикети : 3  
Код ограничаващ  
преминаването през тунели : (D/E)

### RID

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 30  
Етикети : 3

### IMDG

Опаковъчна група : III  
Етикети : 3  
EmS Код : F-E, S-D

### IATA

Указания за опаковане : 366  
(карга самолет)  
Указания за опаковане : 355  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y344  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Flammable Liquids

#### 14.5 Опасности за околната среда

##### ADN

Опасно за околната среда : не

##### ADR

Опасно за околната среда : не

##### RID

Опасно за околната среда : не

##### IMDG

Морски замърсител : не

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

### 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Забележки : Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Списък на веществата, пораждащи сериозно безпокойство, кандидати за разрешаване (Точка 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители : Неприложим

Seveso II - Директива 2003/105/ЕО на Европейския Парламент и на Съвета за изменение на Директива 96/82/ЕО на Съвета относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

		Количество 1	Количество 2
6	Запалим.	5.000 т	50.000 т

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

P5с	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5.000 т	50.000 т
-----	-------------------	---------	----------

34	Нефтопродукти и алтернативни горива а) бензини и лигроини; б) керосини (включително реактивно гориво); в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газзълни смеси); г) тежки горива; д) алтернативни горива, служещи за същите цели, със свойства по отношение на запалимостта и опасностите за околната среда, подобни на тези на продуктите, посочени в букви а) – г)	2.500 т	25.000 т
----	--	---------	----------



## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия 1.4	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 36390-00005	Дата на последно издание: 10.02.2015 Дата на първо издание: 11.12.2014
---------------	--	----------------------------	---

Летливи органични съставки : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)  
VOC съдържание: < 75 %

### Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

AICS : Всички съставки са включени или освободени.

### Инвентарни списъци

AICS (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейски съюз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZIoC (Нова Зеландия), PICCS (Филипини), TCSI (Тайван), TSCA (САЩ)

### 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на безопасност на химичното вещество.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на R-Фразите

R11 : Лесно запалим.  
R36 : Дразни очите.  
R67 : Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

### Пълен текст на H-фразите

H225 : Силно запалими течност и пари.  
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### Пълен текст на други съкращения

Eye Irrit. : Дразнене на очите  
Flam. Liq. : Запалими течности  
STOT SE : Специфична токсичност за определени органи -  
еднократна експозиция  
BG OEL : България. НАРЕДБА Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ  
РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ  
АГЕНТИ ПРИ РАБОТА.  
BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа  
BG OEL / STEL : Гранични стойности 15 min

### Допълнителна информация

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност : Вътрешни технически данни, данни от SDS на суровини, резултати от търсене в портала eChem на OECD и на Европейската агенция по химикали, <http://echa.europa.eu/>



## PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Версия	Преработено	MSDS Номер:	Дата на последно издание: 10.02.2015
1.4	издание (дата): 03.06.2015	36390-00005	Дата на първо издание: 11.12.2014

---

Елементи, в които са направени промени спрямо предишни версии, са открити в основната части на този документ, посредством две вертикални линии.

Информацията, предоставена в настоящия Информационен лист за безопасност е вярна, доколкото се простират знанията и данните, с които разполагаме, към момента на неговото публикуване. Информацията е предвидена да послужи единствено като насока за безопасното боравене, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване на въпросния материал, и не следва да се счита за гаранция или спецификация за качество от какъвто и да било тип. Предоставената информация се отнася единствено до конкретния материал, посочен в началото на Информационния лист за безопасност (SDS) и е възможно да не е валидна, когато материалът, за който се отнася Информационния лист за безопасност (SDS), се използва в комбинация с други материали или в дадени процеси, освен ако те не са упоменати в текста. Потребителите следва да се запознаят с информацията и препоръките за конкретното предназначение с оглед на боравенето, употребата, обработката и съхранението на материала, за който се отнася Информационния лист за безопасност (SDS), като направят преценка доколко той е подходящ за крайния продукт на клиента, ако това е необходимо.

BG / BG