



PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	--	----------------------------	---

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

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

Употреба на
веществото/сместа : Биоциди за човешка хигиена

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
лицето, отговарящо за SDS : infoUK@gojo.com

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 Sanitising Foam

Версия 1.6 Преработено издание (дата):: 03.06.2015 MSDS Номер: 16125-00007 Дата на последно издание: 17.02.2015
Дата на първо издание: 26.09.2014

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 ЕС-No. 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 Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	--	----------------------------	---

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 ₂) Сух химикал
Неподходящи	: Силна водна струя

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата):: 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	---	----------------------------	---

пожарогасителни средства

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
Силициев оксид

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 допускайте 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

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата):: 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	---	----------------------------	---

работа.
Попийте с инертен абсорбиращ материал.
Потушете (задръжте) газовете/изпаренията/мъглата със струя от воден аерозол.
Ако заграденият материал може да се изпомпи, 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.
Използвайте само в пространства оборудвани с вентилационна система, устойчива на експлозия. |
| Указания за безопасно манипулиране | : Пазете се от вдишвания на пари или на мъгла.
Не поглъщайте.
Не допускайте контакт с очите.
Избягвайте продължителен или повтарящ се контакт с кожата.
Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.
Да се използват инструменти неотделящи искри при работа.
Съдът да се съхранява плътно затворен.
Пазете от загряване и източници на възпламеняване.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
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 душове за безопасност в близост до работното място. По време на |

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата):: 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	---	----------------------------	---

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 помещения и контейнери : Съхранявайте в правилно етикетирани 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
Самонагриващи 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 ³	BG OEL
Пропан-2-ол	67-63-0	TWA	980 мг/м ³	BG OEL
		STEL	1.225 мг/м ³	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/м³
Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	--	----------------------------	---

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 mg/m³
Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти
Стойност: 950 mg/m³
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 mg/m³
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 mg/m³
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 mg/m³
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

Пропан-2-ол

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	--	----------------------------	---

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/освобождане с прекъсвания 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/освобождане 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

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата):: 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	---	----------------------------	---

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.

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 - 9
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Точка на запалване	: 26,00 °C
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо	: Неприложим

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	--	----------------------------	---

вещество, газ)

горна граница на
експлозивност : Няма информация

долна граница на
експлозивност : Няма информация

Налягане на парите : Няма информация

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

Плътност : 0,880 г/см³

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 : 10 - 20 мм²/с (20 °С)

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

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	--	----------------------------	---

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

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

Информацията 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.



PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	--	----------------------------	---

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
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

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	--	----------------------------	---

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

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 : Метод на тестване: Изследване на репродуктивната

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	--	----------------------------	---

оплодителната способност : 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:

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

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	--	----------------------------	---

-
- | | | |
|--|---|--|
| Токсичен за дафня 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 дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) | : | NOEC: 9,6 мг/л
Време на експозиция: 9 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) |
| Пропан-2-ол: | | |
| Токсичен за риби | : | LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 10.000 мг/л
Време на експозиция: 96 ч |
| Токсичен за дафня 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	:	log Pow: 0,05
---------------	---	---------------

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	--	----------------------------	---

разпределение: n-
октанол/вода

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. 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.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата):: 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	---	----------------------------	---

(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
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
(карго самолет) : 366
Указания за опаковане : 355

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	--	----------------------------	---

(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

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

6	Запалим.	Количество 1 5.000 т	Количество 2 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.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	--	----------------------------	---

P5c	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 газьолни 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
----	--	---------	----------

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.



PURELL® Advanced Hygienic Hand Sanitising Foam

Версия 1.6	Преработено издание (дата): 03.06.2015	MSDS Номер: 16125-00007	Дата на последно издание: 17.02.2015 Дата на първо издание: 26.09.2014
---------------	--	----------------------------	---

- 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/>

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