



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Armor All® Glass Wipes

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Armor All® Glass Wipes

Код на продукта 37020, 37030

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

Идентифицирани употреби Почистващ препарат за стъкло.

Употреби, които не се препоръчват Не са идентифицирани специфични протиропоказни употреби.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик Armored Auto UK Ltd
Unit 16, Rassau Industrial Estate
Ebbw Vale
Gwent NP23 5SD
UK
Tel: +44 1495 350234
Fax: + 44 1495 350431
euregulatory@eu.spectrumbrands.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи +44 1495 350234
Понеделник – Неделя: 0830 - 1700
Петък: 0830 - 1530

Национален телефонен номер при спешни случаи Тел. 112
Клиника по токсикология УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“
+359 2 9154 409 (В стандартно работно време без Събота и Неделя)
+359 2 9154 346 (Непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Не е класифициран

Опасности за здравето Не е класифициран

Опасности за околната среда Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

Предупреждения за опасност NC Не е класифициран

Препоръки за безопасност P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Armor All® Glass Wipes

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

3-бутоксипропан-2-ол		2.5 - <5%
CAS номер: 5131-66-8	EO номер: 225-878-4	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119475527-28-XXXX

Класификация
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319

2-пропанол		1 - <2.5%
CAS номер: 67-63-0	EO номер: 200-661-7	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119457558-25-XXXX

Класификация
Flam. Liq. 2 - H225
Eye Irrit. 2 - H319
STOT SE 3 - H336

Пълният текст на всички R-фрази и изречения за опасност е посочен в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Като се има предвид физическата природа на този продукт, експозиция по този път е малко вероятна.
Поглъщане	Поради физичната природа на този продукт е малко вероятно да бъде погълнат. Изплакнете устата старателно с вода. Дайте да пие много вода. Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Наблюдавайте пострадалото лице.
Контакт с кожата	Старателно измийте кожата със сапун и вода.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Изплакнете продължително.

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

Вдишване	Като се има предвид физическата природа на този продукт, експозиция по този път е малко вероятна.
Поглъщане	Поглъщането може да причини дискомфорт. Поради физичната природа на този продукт е малко вероятно да бъде погълнат.
Контакт с кожата	Продължителният контакт с кожата може да причини зачервяване и дразнене.
Контакт с очите	Може да причини временно дразнене на окото.

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

Забележки за лекаря	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
----------------------------	---

Armor All® Glass Wipes

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Гасете с пяна, устойчива на алкохол, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла. Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околния пожар.

Неподходящи пожарогасителни средства Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на изгаряне Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Оксиди на въглерода. Токсични газове или пари.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите Използвайте предпазни средства съобразно с околните материали.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Поради малките количества, в които се използва, не се разглежда като значителна опасност.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или пръст и поставете в контейнери. Контейнерите със събрания разсипан материал трябва коректно да се етикетират с точното съдържание и символ за опасност.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вж. Раздел 11 за допълнителна информация относно опасностите за човешкото здраве. Относно третирането на отпадъка вж. Раздел 13 .

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Прочетете и следвайте препоръките на производителя.

Съвети относно общата хигиена на труда Избягвайте контакт с очите и продължителен контакт с кожата. Да се спазва добра лична хигиена. Измийте ръцете и другите замърсени повърхности от тялото със сапун и вода, преди да напуснете работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Съхранявайте на хладно и добре проветриво място.

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

Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Armor All® Glass Wipes

Гранични стойности на професионална експозиция

2-пропанол

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 980 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): 1225 mg/m³

2-пропанол (CAS: 67-63-0)

DNEL	<p>Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 500 mg/m³</p> <p>Работници - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 888 mg/kg тт на ден</p> <p>Населението като цяло - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 89 mg/m³</p> <p>Населението като цяло - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 319 mg/kg тт на ден</p> <p>Населението като цяло - Орално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 26 mg/kg тт на ден</p>
PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - Сладка вода; 140.9 mg/l - Морска вода; 140.9 mg/l - Пречиствателна станция за отпадни води; 2251 mg/l - Утайка (Сладководна); 552 mg/kg - Утайка (Морска); 552 mg/kg - Почва; 28 mg/kg - Орално; 160 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Защита на очите/лицето	Не се изисква специфична защита на очите при нормално ползване.
Защита на ръцете	Трябва да бъдат избрани най-подходящите ръкавици след консултация с доставчика/производителя на ръкавиците, който може да даде информация за времето за пробив на материала на ръкавиците.
Хигиенни мерки	Няма препоръчани специални хигиенни процедури, но винаги трябва да се спазва добра лична хигиена, когато се работи с химически продукти.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Кърпичка, напоена с течност.
Мирис	Характерен.
Граница на мириса	Неопределени.
pH	pH (концентриран разтвор): 9 - 11
Точка на топене	Неопределени.
Начална точка и интервал на кипене	Неопределени.
Точка на запалване	Неопределени.
Скорост на изпаряване	Неопределени.
Коефициент на изпаряване	Неопределени.
Запалимост (твърдо, газ)	Неопределени.

Armor All® Glass Wipes

Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Неопределени.
Налягане на парите	Неопределени.
Плътност на парите	Неопределени.
Относителна плътност	0.975-1.015
Обемна плътност	Неопределени.
Коефициент на разпределение	Неопределени.
Температура на самозапалване	Неопределени.
Температура на разпадане	Неопределени.
Вискозитет	Неопределени.
Експлозивни свойства	Не се разглежда като експлозивно.
Оксидиращи свойства	Сместа не е тествана, но никоя от съставките не отговаря на критериите за класифициране като оксидираща.

9.2. Друга информация

Друга информация Не се изисква информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Не са известни опасности, свързани с реактивността на този продукт.

10.2. Химична стабилност

Стабилност Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Няма да полимеризира.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте прекомерното затопляне за продължителни периоди от време.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Няма специфични материали или група материали, които може да реагират с продукта и да доведат до опасна ситуация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Няма при стайна температура.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - орална

Забележки (орална LD₅₀) На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност - дермална

Armor All® Glass Wipes

Забележки (дермална LD₅₀) На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалационна LC₅₀) На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата

Данни от изпитване върху животни На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателните пътища

Респираторна сенсибилизация На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на кожата

Кожна сенсибилизация На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност - in vitro На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Генотоксичност - in vivo На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност

Канцерогенност На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност

Токсичност за репродукцията - фертилитет На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване Не се очаква да представлява опасност за дишането, базирайки се на химичната структура.

Токсикологична информация за съставките

3-бутоксипропан-2-ол

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална (LD₅₀ mg/kg) 3 300,0

Видове Плъх

Armor All® Glass Wipes

Забележки (орална LD₅₀) Информация от REACH досие.

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 3 300,0

Остра токсичност - дермална

Остра токсичност дермална (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Видове Плъх

Забележки (дермална LD₅₀) Информация от REACH досие.

Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg) 2 001,0

Остра токсичност - инхалационна

Остра токсичност инхалационна (LC₅₀ пари mg/l) 650,0

Видове Плъх

Забележки (инхалационна LC₅₀) Информация от REACH досие.

ATE инхалационна (пари mg/l) 650,0

Корозивност/дразнене на кожата

Данни от изпитване върху животни Доза: 0.5 ml (75%), 4 часове, Заек Степен на зачервяването/струпеите: Добре изразено зачервяване (2). Информация от REACH досие. Дразнещ.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Дразнещ.

Сенсибилизация на кожата

Кожна сенсибилизация Тест на Buehler - Морско свинче: Несенсибилизиращ. Информация от REACH досие.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност - in vitro Хромозомна аберация: Отрицателен. Информация от REACH досие.

Канцерогенност

Канцерогенност NOEL 300 ppm, Инхалационно, Плъх Информация от REACH досие. Read-across данни.

Репродуктивна токсичност

Токсичност за репродукцията - фертилитет Изследване в две поколения - NOAEL 1000 ppm, Инхалационно, Плъх F1 Информация от REACH досие. Read-across данни.

Armor All® Glass Wipes

Токсичност за репродукцията - развитие на плода Токсичност за развитието: - NOAEL: 880 mg/kg тт на ден, Дермално, Плъх
Информация от REACH досие.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция NOAEL 350 mg/kg тт на ден, Орално, Плъх
Информация от REACH досие.

2-пропанол

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална (LD₅₀ mg/kg) 5 840,0

Видове Плъх

Забележки (орална LD₅₀) Информация от REACH досие.

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 5 840,0

Корозивност/дразнене на кожата

Данни от изпитване върху животни Първоначален индекс на кожно дразнене: 0/4 Степен на зачервяването/струпеите: Степен на отока: Информация от REACH досие.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Доза: 0.1 ml, 1 секунда, Заек
Информация от REACH досие. Дразнещ.

Сенсибилизация на кожата

Кожна сенсибилизация Тест на Buehler - Морско свинче: Несенсибилизиращ. Информация от REACH досие.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност - in vitro Генна мутация: Отрицателен. Информация от REACH досие.

Генотоксичност - in vivo Хромозомна аберация: Отрицателен. Информация от REACH досие.

Канцерогенност

Канцерогенност NOEL 5000 ppm, Инхалационно, Плъх
Информация от REACH досие.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция STOT SE 3 - H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция NOAEC 5000 ppm, Инхалационно, Плъх
Информация от REACH досие.

Armor All® Glass Wipes

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност Не се счита за токсично за риби.

Екологична информация за съставките

3-бутоксипропан-2-ол

Остра токсичност - риби	LC ₅₀ , 96 часове: 560-1000 mg/l, Pоесilia reticulata (Гупа) Информация от REACH досие.
Остра токсичност - водни безгръбначни	EC ₅₀ , 48 часове: > 1000 mg/l, Водна бълха Информация от REACH досие.
Остра токсичност - водни растения	EC ₅₀ , 96 часове: > 1000 mg/l, Водорасли (Selenastrum capricornutum) Информация от REACH досие.
Остра токсичност - микроорганизми	EC ₅₀ , 3 часове: > 1000 mg/l, Активирана утайка Информация от REACH досие.

2-пропанол

Остра токсичност - риби	LC ₅₀ , 96 часове: 10000 mg/l, Pimephales promelas (Голян Японски) Информация от REACH досие.
Остра токсичност - водни безгръбначни	LC ₅₀ , 24 часове: > 10000 mg/l, Водна бълха Информация от REACH досие.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Повърхностно активното(ите) вещество(а) в този продукт изпълнява(ат) критериите за биоразградимост, както са формулирани в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните, подкрепящи това твърдение, са на разположение на компетентните органи на Страните Членки и ще им бъдат предоставени при директно искане или при поискване от производител на детергенти.

Екологична информация за съставките

3-бутоксипропан-2-ол

Биоразграждане	Вода - Разлагане (90%): 28 дни Информация от REACH досие. Веществото е лесно биоразградимо.
-----------------------	---

2-пропанол

Биоразграждане	Вода - Разлагане (53%): 5 дни Информация от REACH досие.
Биологична потребност от кислород	1.19 - 1.72 g O ₂ /g субстанция Информация от REACH досие.
Химична потребност от кислород	2.23 g O ₂ /g субстанция Информация от REACH досие.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

Armor All® Glass Wipes

Коефициент на разпределение Неопределени.

Екологична информация за съставките

3-бутоксипропан-2-ол

Биоакмулираща способност Продуктът не е биоакмулиращ.

Коефициент на разпределение log Pow: 1.2 Информация от REACH досие.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Продуктът е разтворим във вода.

Екологична информация за съставките

3-бутоксипропан-2-ол

Повърхностно напрежение 27.6 mN/m @ 20°C/68°F Информация от REACH досие.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Неопределени.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обща информация Изхвърлете отпадъчните продукти и използваните контейнери в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация Продуктът не е регулиран от международните разпоредби за транспорт на опасни товари (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Номер по списъка на ООН

Неприложимо.

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Неприложимо.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се изисква предупредителен знак при транспорт.

14.4. Опаковъчна група

Неприложимо.

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител
Не.

Armor All® Glass Wipes

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Транспортиране в наливно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС законодателство

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

Регламент (ЕО) 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 г. относно детергентите (както е изменен).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (както е изменен).

Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Класификационни процедури съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 Не е класифицирано.: Изчислителен метод.

Коментари към преработката Класификация според CLP анекс I.

Дата на преработката 4.6.2014 г.

Преработка 9

Дата на отменяне 1.2.2013 г.

ИЛБ № 236

Предупреждения за опасност - пълен текст H225 Силно запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Предоставената тук информация е коректна и точна според знанието на Armored Auto UK Ltd., въпреки това да не се счита като гаранция и не бива да се тълкува като такава, за която Armored Auto UK Ltd поема юридическа отговорност. Всякаква информация и/или съвет получен от Armored Auto UK Ltd извън този документ, отнасящ се до продукти или материали на Armored Auto UK Ltd е даден на добра воля. Крайната отговорност за преценката дали материалите са подходящи за конкретното предназначение са на клиента и крайния потребител. За материали, който се използват в комбинация или вместо такива доставени от Armored Auto UK Ltd, отговорността за получаването на всякаква техническа или друга информация от производителя или доставчика е изцяло на клиента. Armored Auto UK Ltd не поема отговорност за данните, които се съдържат в този документ, тъй като информацията тук може да се прилага в условия извън нашия контрол и ситуации, с които да не сме запознати. Информацията, която се съдържа в този документ е предоставена с условието, че клиента и крайния потребител на този продукт взима решение за пригодност на продукта към конкретното предназначение.