



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Armor All® Shield for Glass

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® Shield for Glass

Код на продукта 20200

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

Идентифицирани употреби Отблъсква водата от предното стъкло на автомобила.

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 Flam. Liq. 2 - H225

Опасности за здравето Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Опасности за околната среда Не е класифициран

Физикохимични опасности Контейнерите могат да се избухнат силно или да експлодират при нагряване в резултат на създаденото допълнително налягане.

2.2. Елементи на етикета

Armor All® Shield for Glass

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

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

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
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.
P261 Избягвайте вдишване на изпарения.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

Допълнителна информация върху етикета

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Съдържа

2-пропанол

Допълнителни препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни очила.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P370+P378 При пожар: Използвайте пяна, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла, за да загасите.
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P405 Да се съхранява под ключ.
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.

2.3. Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

2-пропанол	50 - 100%	
CAS номер: 67-63-0	ЕО 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		

Armor All® Shield for Glass

сярна киселина		0.5 - <1%
CAS номер: 7664-93-9	ЕО номер: 231-639-5	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119458838-20-XXXX
Класификация		
Skin Corr. 1A - H314		
Eye Dam. 1 - H318		

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	Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Поглъщане	Изплакнете устата старателно с вода. Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Наблюдавайте пострадалото лице. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Контакт с кожата	Веднага съблечете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун и вода. Не използвайте органични разтворители. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.

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

Вдишване	Парите могат да причинят главоболие, изтощение, замаяност и гадене.
Поглъщане	Поглъщането може да причини дискомфорт.
Контакт с кожата	Продължителният контакт с кожата може да причини зачервяване и дразнене.
Контакт с очите	Продължителният контакт може да причини зачервяване и/или съзрване.

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.
----------------------------	---

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Гасете със следните средства: Пожарогасителен прах, пясък, доломит и пр. Въглероден диоксид (CO ₂). Воден спрей, мъгла или ситни капки.
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

Предпазни действия по време на гасене на пожара	Използвайте вода, за поддържане на изложените на пламъка контейнери студени и за разсейване на парите.
--	--

Armor All® Shield for Glass

Специални предпазни средства за пожарникарите Използвайте респиратор с доставяне на въздух, ръкавици и защитни очила.

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 Избягвайте изливане в канализацията, водните пътища или върху почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване Отстранете всички източници на запалване. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа. Проветрете затворените пространства преди да влезете в тях. 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. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Осигурете адекватна вентилация.

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

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

сярна киселина

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 0,05 mg/m³ аерозоли; вдишвана част

2-пропанол (CAS: 67-63-0)

Armor All® Shield for Glass

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

Подходящ инженерен контрол	Избягвайте вдишването на пари и спрей/мъгла. Осигурете адекватна вентилация.
Защита на очите/лицето	Не се изисква специфична защита на очите при нормално ползване. Трябва да се носят очила, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва, че контакт с очите е възможен.
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	Бистра течност.
Цвят	Безцветен.
Мирис	На алкохол.
Граница на мириса	Неопределени.
pH	pH (концентриран разтвор): 0.28
Точка на топене	Неопределени.
Начална точка и интервал на кипене	Неопределени.
Точка на запалване	13°C
Скорост на изпаряване	Неопределени.
Коефициент на изпаряване	Неопределени.
Запалимост (твърдо, газ)	Неопределени.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Неопределени.

Armor All® Shield for Glass

Налягане на парите	Неопределени.
Плътност на парите	Неопределени.
Относителна плътност	0.7987
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 излагането на аерозолните контейнери на високи температури или директна слънчева светлина. Избягвайте топлина, огън и други източници на запалване. Избягвайте събирането на пари в ниски или затворени пространства.

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 Не се разлага, когато се използва и съхранява според препоръките. При ралагането на стайна температура може да се отделят следните вещества: Въглероден диоксид (CO₂). Въглероден монооксид (CO). Остър дим и пушек.

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® Shield for Glass

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 Eye Irrit. 2 - H319

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 STOT SE 3 - H336

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

2-пропанол

Остра токсичност - орална

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

Видове Плъх

Armor All® Shield for Glass

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.

сярна киселина

Корозивност/дразнене на кожата

Данни от изпитване върху животни Skin Corr. 1A - H314

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Eye Dam. 1 - H318

Репродуктивна токсичност

Токсичност за репродукцията - развитие на плода Токсичност за развитието: - NOAEC: 19.3 mg/m³, Инхалационно, Заек Информация от REACH досие.

Armor All® Shield for Glass

12.1. Токсичност

Токсичност

Не се счита за опасно за околната среда. Въпреки това, големи или чести разсипвания може да имат опасни ефекти върху околната среда.

Екологична информация за съставките

2-пропанол

Остра токсичност - риби LC₅₀, 96 часове: 10000 mg/l, Pimephales promelas (Голян Японски)
Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни безгръбначни LC₅₀, 24 часове: > 10000 mg/l, Водна бълха
Информация от REACH досие.

сярна киселина

Остра токсичност - риби LC₅₀, 96 часове: 16 - 28 mg/l, Lepomis macrochirus (Дребна сладководна риба)
Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни безгръбначни EC₅₀, 48 часове: > 100 mg/l, Водна бълха
Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни растения EC₅₀, 72 часове: > 100 mg/l, Водорасли (Desmodismus subspicatus)
Информация от REACH досие.

Хронична токсичност - риби на ранен етап от живота NOEC, 65 дни: 0.025 mg/l, Jordanella floridae
Информация от REACH досие.

Хронична токсичност - водни безгръбначни NOEC, : 0.15 mg/l, Tanytarsus dissimilis
Информация от REACH досие.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма данни за разградимостта на този продукт.

Екологична информация за съставките

2-пропанол

Биоразграждане Вода - Разлагане (53%): 5 дни
Информация от REACH досие.

Биологична потребност от кислород 1.19 - 1.72 g O₂/g субстанция Информация от REACH досие.

Химична потребност от кислород 2.23 g O₂/g субстанция Информация от REACH досие.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

Коефициент на разпределение Неопределени.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Продуктът е неразтворим във вода.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Armor All® Shield for Glass

Резултати от оценката на РВТ и vPvB Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като РВТ 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. Не пробивайте и не изгаряйте, дори когато е празен.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID) 1219

Номер по списъка на ООН (IMDG) 1219

Номер по списъка на ООН (ICAO) 1219

Номер по списъка на ООН (ADN) 1219

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) ИЗОПРОПАНОЛ

Точно наименование на пратката (IMDG) ISOPROPANOL

Точно наименование на пратката (ICAO) ISOPROPANOL

Точно наименование на пратката (ADN) ИЗОПРОПАНОЛ

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас 3

ADR/RID класификационен код F1

ADR/RID етикет 3

IMDG клас 3

ICAO клас/раздел 3

ADN клас 3

Транспортни етикети



Armor All® Shield for Glass

14.4. Опаковъчна група

ADR/RID опаковъчна група	II
IMDG опаковъчна група	II
ADN опаковъчна група	II
ICAO опаковъчна група	II

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител
Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS	F-E, S-D
ADR транспортна категория	2
Код за действие при спешен случай	•2YE
Идентификационен код за риска (ADR/RID)	33
Код за ограниченията за превоз на товари през тунели	(D/E)

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	<p>Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).</p> <p>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).</p> <p>Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015.</p> <p>Директива на Съвета от 20 май 1975 година относно сближаване на законодателствата на държавите-членки, свързани с аерозолни опаковки (75/324/ЕИО) (както е изменена).</p>
Прекурсори на Взривни Вещества	<p>Регламент (ЕС) № 98/2013 на Европейския Парламент и на Съвета от 15 Януари 2013 година относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества: Съдържа <1% от веществата в Анекс II.</p>

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Armor All® Shield for Glass

Класификационни процедури съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008)	Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336: Изчислителен метод. Flam. Liq. 2 - H225, EUH066: Експертна оценка.
Коментари към преработката	Раздел 15: Информация относно нормативната уредба // 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.
Дата на преработката	4.3.2016 г.
Преработка	5
Дата на отменяне	29.2.2016 г.
ИЛБ №	141
Предупреждения за опасност - пълен текст	H225 Силно запалими течност и пари. H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. 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.