



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ C-AQUALINE 300 BLACK & GREY

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта C-AQUALINE 300 BLACK & GREY

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

Идентифицирани употреби coating

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи +44(0)1235 239 670 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности	Не е класифициран
Опасности за здравето	Acute Tox. 4 - H302 Carc. 2 - H351
Опасности за околната среда	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H302 Вреден при поглъщане.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

C-AQUALINE 300 BLACK & GREY

Препоръки за безопасност	<p>R264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.</p> <p>R270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.</p> <p>R273 Да се избягва изпускане в околната среда.</p> <p>R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.</p> <p>R301+R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.</p> <p>R308+R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.</p>
Съдържа	4,4'-метиленбис(2-етиланилин)
Допълнителни препоръки за безопасност	<p>R201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.</p> <p>R202 Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.</p> <p>R330 Изплакнете устата.</p> <p>R391 Съберете разлятото.</p> <p>R405 Да се съхранява под ключ.</p> <p>R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.</p>

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

4,4'-метиленбис(2-етиланилин)	30-60%
CAS номер: 19900-65-3	ЕО номер: 243-420-1
М коефициент (остра) = 1	М коефициент (хронична) = 1
Класификация Acute Tox. 4 - H302 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация	Да се избягва контакт с очите и кожата. При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.
Вдишване	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Поглъщане	Не предизвиквайте повръщане. При повръщане главата трябва да се държи ниско, така че повърнатото да не влезе в дробовите. Незабавно потърсете лекарска помощ.
Контакт с кожата	Веднага съблечете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун и вода.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути и потърсете медицинска помощ. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължи.

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

C-AQUALINE 300 BLACK & GREY

Обща информация Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.

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

Забележки за лекаря Няма специални препоръки. Ако се колебаете, незабавно потърсете медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Гасете с пяна, въглероден диоксид или пожарогасителен прах.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности Дразнещи газове или пари.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара. Keep up-wind to avoid fumes. Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня. Контролирайте оттичащите се води като ги ограничите и пазете далече от каналите и водните пътища.

Специални предпазни средства за пожарникарите Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Осигурете адекватна вентилация. Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Да се избягва контакт с очите и кожата. Do not breathe vapour.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища. Разсипии и неконтролируеми изливания във водните пътища трябва незабавно да се докладват на Агенцията по околна среда или на друго подходящо регулаторно тяло.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване Абсорбирайте разлива с негорим абсорбент. Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво. 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 Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Да се използва само на проветриви места. Осигурете адекватна вентилация. Съдът да се манипулира и отваря внимателно. Избягвайте вдишването на парите/спрея и контакт с кожата и очите. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Не използвайте в затворени пространства без адекватна вентилация и/или респиратор. Do not eat, drink or smoke when using the product. Да се спазва добра лична хигиена.

C-AQUALINE 300 BLACK & GREY

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Съхранявайте в плътно затворен оригинален конейнер на сухо, хладно и добре вентилирано място. Съхранявайте далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10).

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

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

Защита на очите/лицето

Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу химически изпръсквания или лицев щит. Личните предпазни средства за защита на очите и лицето трябва да отговарят на Европейски стандарт EN166.

Защита на ръцете

Препоръчително е ръкавиците да са направени от следния материал: Нитрилен каучук. Поливинил алкохол (PVA). Вайтон (флуоркаучук). За да защитават ръцете от химикали, ръкавиците трябва да отговарят на Европейски стандарт EN374. Избраните ръкавици трябва да имат време на пробив поне 8 часа.

Друга защита за кожата и тялото

Plastic or rubber gloves, boots and suit.

Хигиенни мерки

Осигурете станция за измиване на очи и предпазен душ. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Да се спазва добра лична хигиена. Измийте ръцете и другите замърсени повърхности от тялото със сапун и вода, преди да напуснете работното място. Do not eat, drink or smoke when using the product.

Защита на дихателните пътища

При неадекватна вентилация трябва да се носи подходяща респираторна защита. Изборът на респиратор трябва да се базира на нивата на експозиция, на опасностите на продукта и границите за безопасна работа на избрания респиратор. Когато работите със спрей, носете подходящ респиратор с доставяне на въздух. Проверете дали респираторът прилепва плътно и дали филтърът се сменя редовно. Дихателните полумаски и четвърт маски със сменяеми филтри трябва да отговарят на Европейски стандарт EN140. Респираторите с цяла маска със сменяем филтър трябва да отговарят на Европейски стандарт EN136.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид Вискозна течност.

Цвят Черен.

Мирис Лек.

Начална точка и интервал на кипене > 150°C @

Точка на запалване > 200°C

C-AQUALINE 300 BLACK & GREY

Относителна плътност	1.41 - 1.5 @ 20 °C
Разтворимост(и)	Слабо разтворимо във вода.
Вискозитет	3000-8000 Pa s @ 20°C

9.2. Друга информация

Друга информация Няма налична.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Киселини. Силнооксидиращи агенти.

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 налична.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте топлина, огън и други източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Избягвайте контакт със следните материали: Киселини. Оксидиращи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Не се разлага, когато се използва и съхранява според препоръките.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - орална

Оценки на остра токсичност (АТЕ) орална (mg/kg) 1 593,37

Обща информация	According to experience no harmful effects are to be expected under proper handling conditions according to Section 8. The product has not been tested. The information is derived from the properties of the individual components.
Вдишване	Не са известни конкретни опасности за здравето.
Поглъщане	Вреден: възможен риск от необратими ефекти при поглъщане.
Контакт с кожата	Harmful: possible risk of irreversible effects in contact with skin. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Може да причини сенсibiliзация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Avoid release to the environment. Продуктът съдържа вещество, което е токсично за водните организми и което може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда.

C-AQUALINE 300 BLACK & GREY

12.1. Токсичност

Токсичност Very toxic to aquatic organisms.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма данни за разградимостта на този продукт.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в почвата.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB Този продукт съдържа вещество, класифицирано като PBT.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма налична.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обща информация Когато се работи с отпадък, трябва да се имат предвид мерките за безопасност при работа с продукта.

Методи за обезвреждане Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

Категория на отпадъка 08 04 99

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID) 3082

Номер по списъка на ООН (IMDG) 3082

Номер по списъка на ООН (ICAO) 3082

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)

Точно наименование на пратката (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)

Точно наименование на пратката (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)

Точно наименование на пратката (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-METHYLENEbis(2-ETHYLANILINE), 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

C-AQUALINE 300 BLACK & GREY

ADR/RID клас	9
ADR/RID етикет	9
IMDG клас	9
ICAO клас/раздел	9

Транспортни етикети

**14.4. Опаковъчна група**

ADR/RID опаковъчна група	III
IMDG опаковъчна група	III
ICAO опаковъчна група	III

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

EmS F-A, S-F

Код за действие при спешен случай +3Z

Идентификационен код за риска (ADR/RID) 90

Код за ограниченията за превоз на товари през тунели (E)

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**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, етикетването и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на преработката	4.4.2018 г.
Преработка	4
Дата на отменяне	29.4.2016 г.

C-AQUALINE 300 BLACK & GREY

**Предупреждения за
опасност - пълен текст**

H302 Вреден при поглъщане.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.