Информация за безопасност

NXA470 Intercrete 4870

Версия № 1 **Дата на последна редакция** 04/12/11

Отговаря на изискванията на Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение II и Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

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

1.1. Идентификатори на продукта Intercrete 4870

Код на продукта NXA470

Регистрационен номер

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

Предназначение Вижте Техническата информация.
Само за професионална употреба.

Метод на приложение Вижте Техническата информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител	International Paint Ltd. Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY UK	**Търговско Представителство**	International Paint Ltd. Representative Office - Bulgaria 45 Alexander Dyakovich Str. Floor 1 Office N49000 Varna Bulgaria
Телефонен №	+44 (0)191 469 6111	**Телефонен №**	+359 52 644 231
Факс №	+44 (0)191 438 3711	**Факс №**	+359 52 644 232

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Производител	+44 (0)191 469 6111 (24 часа)	**Търговско Представителство**	+359 52 644 231 (24 часа)

Телефонен № на официалния консултативен орган:
Препоръка само за лекари и болници

	+44 (0)844 892 0111	+359 2 915 4409
Email	sdsfellinguk@akzonobel.com	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Наредба (ЕС) № 1272/2008

Класификация съгласно 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС.

2.2. Елементи на етикета

При използуване на данните за остра токсичност изброени в секция 11 & 12, продукта е етикиран както следва.

Съгласно Наредба (ЕС) № 1272/2008

Съдържа:

p260 Да не се вдишва мъгла / парите / аерозолът.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.

p280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазни очила / предпазна маска за лице.

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа PBT/vPvB химикали.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Този продукт съдържа следните вещества, които представляват опасност за здравето по смисъла на Директива 67/548/EEC, или за тях съществуват граници на експозиция при работа.

Съставки/Химическо означение	Тегло %	67/548/EEC Класификация	ЕС № 1272/2008 Класификация	Бележки

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето или околната среда
[2] Вещество с ограничение на излагането на работното място
[3] PBT-вещество или vPvB-вещество

* Пълният текст на фразите е показан в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Общи

При всички съмнителни случаи или когато оплакванията продължават, потърсете медицинска помощ.

Не давайте нищо през устата на лице, което е в безсъзнателно състояние.

Вдишване

Изнесете пациента на свеж въздух. Пациентът трябва да бъде на топло и в покой. Ако дишането е неравномерно или е спряло, направете изкуствено дишане. Ако пациентът е в безсъзнателно състояние, поставете в безопасно положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Не давайте нищо през устата.

Контакт с кожата

Съблечете замърсените дрехи. Измийте грижливо кожата със сапун и вода или използвайте класическо средство за измиване на кожата. НЕ използвайте разтворители или разредители.

Контакт с очите

Измийте обилно с прясна чиста вода в продължение на поне 10 минути, като държите клепачите отворени, и потърсете медицинска помощ.

Поглъщане

При случайно поглъщане потърсете незабавно медицинска помощ. Пострадалият да остане в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Препоръчвано средство за гасене; устойчива на алкохол пяна, CO2. прах, воден спрей.

Не използвайте; водни струи.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При горене се отделя плътен черен дим. Продуктите при разпадане могат да съдържат следните материали: въглероден окис, въглероден двуокис, дим, азотни окиси.
Избягвайте излагане и използвайте подходящ дихателен апарат.

5.3. Съвети за пожарникарите

Охладете контейнерите, които са били в контакт с огъня, като ги напръскате с вода. Не допускайте оттеклите се води и замърсители от пожарогасенето да попадат в отводнителните съоръжения и речните русла.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Използвайте лични предпазни средства. Участъкът да се проветри. Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8. Материал може да създаде хлъзгави условия.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте на разливането да попадне в отводнителни съоръжения или русла на реки.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Вентилирайте зоната и избягвайте да вдишвате изпаренията. Вземете личните предпазни мерки, посочени в раздел 8.

Ограничете и абсорбирайте разливането с помощта на негорими материали, например пясък, почва, вермикулит. Поставете материала в затворени контейнери извън сградите и го изхвърлете в съответствие с Разпоредбите за отпадъците. (Вижте раздел 13).

Почистете, за предпочитане с помощта на детергент. Не използвайте разтворители.

Не позволявайте на разливането да попадне в отводнителни съоръжения или русла на реки.

Ако бъдат замърсени отводнителни съоръжения, канализации, потоци или езера, незабавно уведомете местната водна компания. В случай на замърсяване на реки, потоци или езера, трябва да бъде уведомена и Агенцията за защита на околната среда.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Работа

Избягвайте превишаване на дадена пределно допустими концентрации (вж. точка 8). Използвайте само в място, снабдени с подходящо смукателна вентилация. Да се избягва контакт с кожата, очите и облеклото. Непушачи ядене и пиене, не трябва да се забрани в областта на приложение. Избягвайте вдишването на парите. За лична защита вижте раздел 8.

На склад

Работете с контейнерите внимателно, за да предотвратите повреждане и разливане.

В местата на съхранение не трябва да се допускат открит пламък или тютюнопушене. Препоръчва се карите и електрическото оборудване да бъдат защитени според съответните стандарти.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Дръжте далеч от следните материали: окислители, силни алкали, силни киселини.

Избягвайте контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишването на парите или мъглата от спрея. Спазвайте предпазните мерки, посочени на етикета. Използвайте лични предпазни средства, както е дадено в раздел 8.

Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранени във всички зони на приготвяне и употреба.

Никога не използвайте налягане, за да изпразните контейнера. Конейнерите не са съдове под налягане.

Съхранявайте на добре вентилирано сухо място, далеч от източници на топлина и пряка слънчева светлина.

Съхранявайте върху бетонен или друг непроницаем под, за предпочитане с бордюр за ограничаване на разливането. Не поставяйте една върху друга повече от 3 палети.

Пазете конейнера плътно затворен. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно херметизирани повторно и да се държат иправени, за да се предотврати изтичането. Съхранявайте в оригиналния контейнер или в контейнер от същия материал.

Не позволявайте неоторизиран достъп.

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

Няма наличен план на излагане, консултирайте се с данните в раздел 1.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Изпълнителната администрация по здравеопазване и безопасност е постановила следните граници на експозиция при работа, както са публикувани в A.C.G.I.H.

Материал	Краткосрочен (средно 15 минути)		Дългосрочен (8 часа средно претеглен във времето)		Забележки
	частици за милион	Милиграм за кубичен метър (mg/m^3)	частици за милион	Милиграм за кубичен метър (mg/m^3)	

(c) максимална експозиция
(+) Съществува риск от абсорбция през здрава кожа.

Стойности за изведено безопасно равнище на излагане/прогнозируема безопасна концентрация

Няма налични данни за сместа.

8.2. Контрол на експозицията

Осигурете адекватна вентилация. Когато е възможно, това трябва да се постигне с помощта на местна вентилация за отделящите се изпарения и чрез добра обща екстракция. Ако това не е достатъчно за поддържане концентрация на частиците и изпаренията под границите за експозиция при работа, трябва да се носят предпазни средства за дихателните пътища.

защита на очите/лицето

Използвайте предпазни средства за очите, например предпазни очила, очила "закрит тип" или козирка, за да се защитите от пръски течност. Предпазните средства за очите трябва да отговарят на изискванията на стандарт EN 166.

Предпазване на кожата

При продължителен или повтарящ се контакт използвайте защитни ръкавици. Бариерните кремове могат да помогнат да се защитят изложените области на кожата, обаче те не трябва да се нанасят след като е настъпило излагането. Кожата трябва да бъде измита след контакт. Използвайте химически устойчиви ръкавици, определени под Стандарт EN 374: Защитни ръкавици срещу химикали и микроорганизми.

За максимална защита.

Препоръчителни ръкавици: Нитрил или Витон
Време за пробив: >480 минути

Когато може да настъпи продължителен или често повтарян контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 6 (време за пробив, по-голямо от 480 минути според EN 374). Когато се очаква само кратък контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 2 или по-висок (време за пробив, по-голямо от 30 минути според EN 374).

ЗАБЕЛЕЖКА: Изборът на определена ръкавица за дадено приложение и продължителност на използване на работното място трябва да отчита всички свързани с работното място фактори като например, но без да се ограничава до: други химикали, с които може да се работи, физически изисквания (защита срещу срязване/пробиване, сръчност, термична защита), потенциални реакции на тялото спрямо материала на ръкавицата, както и указанията/спецификациите, дадени от доставчика на ръкавиците.

Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взима предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

други
Трябва да се използват комбинезони, които покриват тялото, ръцете и краката. Кожата не трябва да бъде експонирана. Бариерните кремове могат да помогнат за предпазването на участъци, които са трудни за покриване, като лицето и врата. Те, обаче, не бива да се прилагат, ако е възникнала експозиция. Не бива да се използват кремове на петролатна основа, например Вазелин. След контакт всички части на тялото трябва да бъдат измити.

защита на дихателните пътища
Когато концентрациите превишават границите за експозиция, посочени по-горе, работниците трябва да носят подходящи респиратори, одобрени в съответствие с Директива 89/656/EEC и Разпоредбите за личните предпазни средства. За максимална защита по време на нанасяне се препоръчва да бъде използван многослоен филтър от комбиниран тип, като ABEK1.

термични опасности
Няма налични данни за сместа.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

външен вид	Оцветен Течност
мирис	Миризма на разтворител
граница на мириса	Не измерено
pH	
Точка на топене / точка на замръзване (°C)	Не измерено
Начална точка на кипене и граници на кипене (°C)	Не измерено
Точка на възпламеняване (°C)	101
Скорост на изпарение (Ether = 1)	Не измерено
запалимост (твърдо вещество, газ)	Неприложим
долна/горна граница на запалимост и експлозия	Долна граница на взривоопасност: Не измерено

	Горна граница на взривоопасност: Не измерено
Парно налягане (Pa)	Не измерено
плътност на парите	По-тежък от въздуха.
относителна плътност	1.06
разтворимост(и)	Податлив на смесване
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Kow)	Не измерено
Температура на самозапалване (°C)	Не измерено
Температура на разлагане (°C)	Не измерено
Вискозитет (cSt)	800

9.2. Друга информация

Няма допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налични данни.

10.2. Химична стабилност

Няма опасни реакции при пренасяне и съхранение в съответствие с разпоредбите (вижте раздел 7).

10.3. Възможност за опасни реакции

Може да реагира екзотермично с: окислители, силни алкали, силни киселини.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Стабилен при препоръчителните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Дръжте далеч от следните материали: окислители, силни алкали, силни киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При горене се отделя плътен черен дим. Продуктите при разпадане могат да съдържат следните материали: въглероден окис, въглероден двуокис, дим, азотни окиси.
Избягвайте излагане и използвайте подходящ дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

остра токсичност;

Експозицията с изпарения с концентрации, които са над посочените граници на експозиция при работа, може да доведе до нежелани ефекти върху здравето, като дразнене на лигавиците и дихателната система, нежелани ефекти върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система.

Повтарящият се или продължителен контакт с препарата може да предизвика отстраняване на естествената мазнина от кожата и да доведе до сухота, дразнене и възможен неалергичен контактен дерматит. Пръските течност в очите могат да предизвикат дразнене и болезненост с възможно обратимо увреждане.

Подготовката е оценена с използуване на данните за остра токсичност, изброени по- долу и класифицирана според съответни токсични рискове. Вижте секция 2 за подробности.

Съставка	Орална LD50, mg/kg	Дермална LD50, mg/kg	Вдишване Пара LD50, mg/L/4ч	Вдишване Пара LD50, mg/L/4ч

Класификация	Категория	Описание на опасностите
ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - ОРАЛНА	Не	Неприложим

	класифицирано	
ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - ДЕРМАЛНА	Не класифицирано	Неприложим
ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - ИНХАЛАЦИОННА	Не класифицирано	Неприложим
корозивност/дразнене на кожата;	Не класифицирано	Неприложим
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;	Не класифицирано	Неприложим
РЕСПИРАТОРНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ	Не класифицирано	Неприложим
КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ	Не класифицирано	Неприложим
мутагенност на зародишните клетки;	Не класифицирано	Неприложим
канцерогенност;	Не класифицирано	Неприложим
репродуктивна токсичност;	Не класифицирано	Неприложим
СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция;	Не класифицирано	Неприложим
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция;	Не класифицирано	Неприложим
опасност при вдишване.	Не класифицирано	Неприложим

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Препаратът е оценен по конвенционалния метод в Директива 1999/45/ЕС за опасните препарати и не се класифицира като опасен за околната среда

Лиспват данни за самия продукт.

Не бива да се допуска попадането на продукта в отводнителните съоръжения или речните русла.

Екотоксичност за водни организми

Съставки	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни върху самия препарат.

12.3. Биоакумулираща способност

Не измерено

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този продукт не съдържа PBT/vPvB химикали.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Не допускайте да попада в отводнителни съоръжения и русла на реки. Отпадъците и празните контейнери трябва да бъдат изхвърляни в съответствие с разпоредбите в Закона за контрол на замърсяването и Закона за защита на околната среда.

С помощта на данните, посочени в тази информация, трябва да получите съвет от властите, регулиращи водите, относно прилагането на специалните разпоредби за отпадъците .

За класификация на отпадъците Класификация: 08 01 20 водни суспензии, съдържащи бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 19.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН Non hazardous

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN		Неопасен
IMDG	**Клас/подразделение**	**Подклас** -
	Разделяне група	No segregation group appropriate
	Авариен план	
Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO)/Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA)	**Клас**	**Подклас** -

14.4. Опаковъчна група

14.5. Опасности за околната среда

ADR/RID/ADN	Environmentally Hazardous: Не
IMDG	Замърсител на морето: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма допълнителна информация

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

Неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Законодателство на ЕС

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на

директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията

Национално законодателство

Нищо отбелязано.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно 67/548/EEC или 1999/45/EC.

16.2. Елементи на етикета

Съгласно 1999/45/EC

Съдържа:

S23 Не дишайте парата/спрея.

S36/37/39 Използвайте подходящо предпазно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

S51 Използвайте само в добре вентилирани зони.

Изрази "R";

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

MANUFACTURER'S DISCLAIMER: the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).
© AkzoNobel

Данните в тази Информация за опазване на здравето и безопасност се изискват в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Пълният текст на изразите "R, H & EUH", посочени в раздел 3, е:

Край на документа

Обръщаме Ви внимание върху декларацията за отказ в Информацията за продукта, която заедно с тази Информация за безопасност и етикетите върху опаковката представлява интегрална информационна система за този продукт.Копия от Информацията за продукта могат да бъдат получени от International Paint при поискване или от нашите интернет страници: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com