



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ IRABOND UU52B

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта IRABOND UU52B

Код на продукта ADH UU52B

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

Идентифицирани употреби Грунд.

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

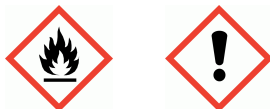
2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Flam. Liq. 3 - H226
Опасности за здравето Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 3 - H336
Опасности за околната среда Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.
H332 Вреден при вдишване.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

IRABOND UU52B

Препоръки за безопасност	<p>P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.</p> <p>P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.</p> <p>P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.</p> <p>P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.</p> <p>P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</p> <p>P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.</p>
---------------------------------	---

Съдържа 1-метокси-2-пропанол, цилкохексанон

Допълнителни препоръки за безопасност	<p>P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.</p> <p>P240 Заземяване/ еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.</p> <p>P241 Използвайте електрическо оборудване, обезопасено срещу експлозия.</p> <p>P242 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.</p> <p>P243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.</p> <p>P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.</p> <p>P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.</p> <p>P370+P378 При пожар: Използвайте пяна, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла, за да загасите.</p> <p>P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.</p>
--	---

2.3. Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

1-метокси-2-пропанол	30-60%
CAS номер: 107-98-2	ЕО номер: 203-539-1
Класификация	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
цилкохексанон	30-60%
CAS номер: 108-94-1	ЕО номер: 203-631-1
Класификация	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H332	

IRABOND UU52B

2-метоксипропанол	<0.3%
CAS номер: 1589-47-5	EO номер: 216-455-5
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 1B - H360D STOT SE 3 - H335	

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	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	DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately.
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. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължи.

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

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	Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара. Продуктът е възпламеним. Парите са по-тежки от въздуха и могат да се придвижват над пода и да се събират в дъното на контейнерите. Парите може да бъдат запалени от искра, гореща повърхност или жив въглен.
-----------------------------	--

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара	Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня.
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

IRABOND UU52B

Лични предпазни мерки Продуктът е възпламеним. Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Осигурете адекватна вентилация. Избягвайте вишването на пари и контакт с кожата и очите. Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Използвайте подходяща респираторна защита при неадекватна вентилация. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа.

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. 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. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Съдът да се манипулира и отваря внимателно. Избягвайте вишването на пари и контакт с кожата и очите. Трябва да се предотврати образуването на статично електричество и искри. Резервоарите за съхранение и другите контейнери трябва да бъдат заземени. Do not eat, drink or smoke when using the product. Не използвайте в затворени пространства без адекватна вентилация и/или респиратор. 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 в плътно затворен оригинален контейнер 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

Забележки за съставките WEL = Workplace Exposure Limits

циклохексанон (CAS: 108-94-1)

IRABOND UU52B

DNEL

Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 40 mg/m³

Работници - Инхалационно; Къс период / Краткосрочно ефекти върху целия организъм: 80 mg/m³

Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно локални ефекти: 40 mg/m³

Работници - Инхалационно; Къс период / Краткосрочно локални ефекти: 80 mg/m³

Работници - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 4 mg/kg тт на ден

Работници - Дермално; Къс период / Краткосрочно ефекти върху целия организъм: 4 mg/kg тт на ден

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

Носете защитни ръкавици, направени от следния материал: Каучук (натурален, латекс). Неопрен. Поливинилхлорид (PVC). 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

Носете химически защитен костюм.

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. Проверете дали респираторът прилепва плътно и дали филтърът се сменя редовно. Носете респиратор със следния пълнител: Газов филтър, тип A2. Дихателните полумаски и четвърт маски със сменяеми филтри трябва да отговарят на Европейски стандарт EN140.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Течност.

Цвят

Кехлибарен.

Мирис

Няма характерен мирис.

Начална точка и интервал на кипене

145°C @

Точка на запалване

44°C

IRABOND UU52B

Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Горна граница на възпламенимост/експлозивност: 8 Долна граница на възпламенимост/експлозивност: 1.1
Относителна плътност	1.00 @ 20 °C
Разтворимост(и)	Неразтворимо във вода.
Вискозитет	<50 mPa 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: Силнооксидиращи агенти. Силни киселини. Основи - неорганични. Основи - органични.

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 - инхалационна

АТЕ инхалационна (газове ppmV) 11 335,01

АТЕ инхалационна (пари mg/l) 27,71

АТЕ инхалационна (прах/мъгла mg/l) 3,78

Вдишване Вреден при вдишване.

Контакт с очите Дразни очите.

Път на експозиция Инхалационно Абсорбция през кожата Ingestion.

цилкохексанон

Остра токсичност - орална

IRABOND UU52B

Остра токсичност орална 1 500,0
(LD₅₀ mg/kg)

Видове Плъх

Остра токсичност - дермална

Остра токсичност дермална (LD₅₀ mg/kg) 948,0

Видове Заек

Остра токсичност - инхалационна

Остра токсичност инхалационна (LC₅₀ прах/мъгла mg/l) 6,3

Видове Плъх

АТЕ инхалационна (газове ppmV) 4 500,0

АТЕ инхалационна (пари mg/l) 11,0

АТЕ инхалационна (прах/мъгла mg/l) 1,5

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Avoid release to the environment.

12.1. Токсичност

Токсичност Не се счита за токсично за риби.

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 не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

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.

IRABOND UU52B

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

Обща информация Не е известна друга информация.

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID) 1263

Номер по списъка на ООН (IMDG) 1263

Номер по списъка на ООН (ICAO) 1263

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) PAINT RELATED MATERIAL

Точно наименование на пратката (IMDG) PAINT RELATED MATERIAL

Точно наименование на пратката (ICAO) PAINT RELATED MATERIAL

Точно наименование на пратката (ADN) PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас 3

ADR/RID етикет 3

IMDG клас 3

ICAO клас/раздел 3

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
Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS F-E, S-E

IRABOND UU52B

Код за действие при спешен случай -3YE

Идентификационен код за риска (ADR/RID) 30

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 Не се изисква информация.

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).

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 8

Дата на отменяне 16.8.2017 г.

Предупреждения за опасност - пълен текст

H226 Запалими течност и пари.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 H332 Вреден при вдишване.
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H360D Може да увреди плода.

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.