



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ IMPAX IXT - 59 SOLVENT

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта IMPAX IXT - 59 SOLVENT

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

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

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 239670

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 Repr. 1B - H360D STOT SE 3 - H336
Опасности за околната среда Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H360D Може да увреди плода.

IMPAX IXТ - 59 SOLVENT

Препоръки за безопасност	<p>R202 Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.</p> <p>R210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.</p> <p>R261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.</p> <p>R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.</p> <p>R304+R340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</p> <p>R403+R233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.</p>
Съдържа	1-метокси-2-пропанол, 2-метоксипропанол
Допълнителни препоръки за безопасност	<p>R201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.</p> <p>R240 Заземяване/ екипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.</p> <p>R241 Използвайте електрическо оборудване, обезопасено срещу експлозия.</p> <p>R242 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.</p> <p>R243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.</p> <p>R271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.</p> <p>R303+R361+R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.</p> <p>R308+R313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>R312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.</p> <p>R370+R378 При пожар: Използвайте пяна, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла, за да загасите.</p> <p>R403+R235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.</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

1-метокси-2-пропанол	60-100%
CAS номер: 107-98-2	ЕО номер: 203-539-1
Класификация	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
2-метоксипропанол	<0.5%
CAS номер: 1589-47-5	ЕО номер: 216-455-5
Класификация	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Repr. 1B - H360D	
STOT SE 3 - H336	

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

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Поглъщане	Незабавно потърсете лекарска помощ. Изплакнете устата старателно с вода. Не предизвиквайте повръщане.
Контакт с кожата	Веднага съблечете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако след изимиване дразненето продължи.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути и потърсете медицинска помощ.

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	Третирайте симптоматично.
----------------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Гасете с въглероден диоксид или пожарогасителен прах.
---	---

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	Оксиди на въглерода. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.
------------------------------------	---

5.3. Съвети за пожарникарите

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	In case of spills, beware of slippery floors and surfaces. Избягвайте вишването на пари и контакт с кожата и очите.
------------------------------	---

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. Осигурете адекватна вентилация. 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.
-----------------------------	--

IMPAX IXТ - 59 SOLVENT

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 Пазете далече от топлина, искри и открит огън. 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.

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. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. 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. Спазвайте границите на експозиция в работна среда за продукта или съставките.

Защита на очите/лицето

Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу изпръскване с химикали. Личните предпазни средства за защита на очите и лицето трябва да отговарят на Европейски стандарт EN166.

Защита на ръцете

Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата. 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. 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. Няма препоръчани специални хигиенни процедури, но винаги трябва да се спазва добра лична хигиена, когато се работи с химически продукти.

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

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: Филтър за органични пари. Газов филтър, тип А2. 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	Бистра течност.
Мирис	Характерен.
pH	Неопределени.
Точка на топене	Неопределени.
Начална точка и интервал на кипене	120.1°C @
Точка на запалване	32.7°C РМСС (Пенски-Мартенс - Затворена чаша).
Скорост на изпаряване	<1
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Долна граница на възпламенимост/експлозивност: 1.5 Горна граница на възпламенимост/експлозивност: 10.9
Налягане на парите	8 mm Hg @ °C
Плътност на парите	3.12
Относителна плътност	0.922 @ °C
Температура на самозапалване	Неопределени.

9.2. Друга информация

Летливост	100
Летливо органично съединение	Максимално съдържание на ЛОС в продукта 924 g/litre.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност	Следните материали може да реагират с продукта: Силнооксидиращи агенти. Силни основи. Реагира бурно със силни киселини.
-------------	---

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. Не са известни потенциално опасни реакции.
------------------------------	--

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте топлина. Избягвайте контакт със следните материали: Силнооксидиращи агенти. Избягвайте контакт с киселини и основи.
--------------------------------------	--

IMPAX IXТ - 59 SOLVENT

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Силни киселини. Силни остнови. Силнооксидиращи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Оксиди на въглерода. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Обща информация	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. May cause harm to the unborn child.
Вдишване	Парите от този продукт може да са опасни при вдишване. Парите може да раздразнят гърлото/дихателната система. Симптомите след преекспониране може да включват: Главоболие. Замаяност. Сънливост.
Поглъщане	Поглъщането може да причини дискомфорт. Стомашно-чревни симптоми, включително разстроен стомах.
Контакт с кожата	Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Контакт с очите	Дразнене на очите и лигавиците. Повтарящата се експозиция може да причини хронично възпаление на очите.
Остри и хронични опасности за здравето	Продължителната или повтаряща се експозиция може да предизвика силно дразнене. Продължителният контакт може да причини сухота на кожата. Продължителният и повтарящ се контакт с разтворители за дълъг период от време може да доведе до трайни здравословни проблеми. Продължителната или повтаряща се експозиция на пари с висока концентрация, може да причини следните неблагоприятни ефекти: Гадене, повръщане. Главоболие.
Път на експозиция	Инхалационно Ingestion. Контакт с кожата и/или очите

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Няма данни за екотоксичността на този продукт.

12.1. Токсичност

Токсичност Неопределени.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Не е уточнено.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Не е уточнено.

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

IMPAX IXТ - 59 SOLVENT

Други неблагоприятни ефекти Няма налична.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обща информация Отпадъкът е класифициран като опасен отпадък. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците. Когато се работи с отпадък, трябва да се имат предвид мерките за безопасност при работа с продукта. Отпадъци, остатъци, празни контейнери, отпадъчни работни облекла и замърсени почистващи материали трябва да се събират в обозначени контейнери, етикетирани с тяхното съдържание.

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID) 1993

Номер по списъка на ООН (IMDG) 1993

Номер по списъка на ООН (ICAO) 1993

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

Точно наименование на пратката (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

Точно наименование на пратката (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

Точно наименование на пратката (ADN) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL, 2-METHOXYPROPANOL)

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

IMPAX IXT - 59 SOLVENT

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

Код за действие при спешен случай •3Y

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

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) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (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 6.4.2018 г.

Преработка 4

Дата на отменяне 3.5.2016 г.

Предупреждения за опасност - пълен текст
H226 Запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
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.