



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

REPSOL ELITE EVOLUTION POWER 2 0W30

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско име	REPSOL ELITE EVOLUTION POWER 2 0W30
Наименование на химическото вещество	Смазочно масло
Синоними	Неприложимо
CAS	Неприложимо
EC (EINECS)	Неприложимо
Индекс № (Приложение VI Регламент EC № 1272/2008)	Неприложимо
Регистрационен номер	Неприложимо
Разрешение №	Неприложимо
Код на материала	RP141V

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

Автомобилни приложения

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма	REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.
Адрес	Méndez Álvaro, 44 28045 - МАДРИД, Испания
Телефон	+34 917538000 /+34 917538100
Факс	+34 902303145
Ел. поща	FDSRLESA@repsol.com

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа КЛАСИФИЦИРАНЕ	2.2 Елементи на етикета	
Регламент.(CE)1272/2008(CLP) Неприложимо	ЕТИКЕТИРАНЕ	
	Пиктограми Неприложимо	
	Сигнални думи	Неприложимо
	Предупреждение за опасност	Неприложимо
	Допълнит. информация	Неприложимо

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

	Препоръки за безопасност	Неприложимо
--	---------------------------------	-------------

2.3 Други опасности

Резултати от оценката за наличие на PBT и vPvB в продукта в съответствие с критериите, определени в Анекс XIII от REACH, могат да бъдат открити в Раздел 12.5 на информационния лист за безопасност.

Моля вижте Раздели 5, 6 и 7 от настоящия информационен лист за безопасност за информация за други опасности, ратзлични от класифицираните опасности, които биха могли да се окажат част от общата вреда, която може да бъде причинена от продукта.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките.

Моторно масло

Опасни съставки Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)	Концентрация (%)	Предупреждения за опасност
Дестилати (петролни), хидрогенирани тежки парафинови CAS: 64742-54-7 EC (EINECS): 265-157-1 Регистрационен №: 01-2119484627-25-XXXX	37,6	H304
1-децен, хомополимер, хидрогениран CAS: 68037-01-4 EC (EINECS): 500-183-1 Регистрационен №: 01-2119486452-34-XXXX	19,8	H304
Алкил амин с дългаверига CAS: 36878-20-3 EC (EINECS): 253-249-4 Регистрационен №: 01-2119488911-28-XXXX	1,3	H413
Цинк O,O',O'-тетракис(1,3-диметилбутил) бис(фосфородитионат) CAS: 2215-35-2 EC (EINECS): 218-679-9	0,6	H315, H319, H411
Фосфородитоична киселина, смес от O, O-бис (1,3-диметилбутил и изопрофил) естери, цинкови соли CAS: 84605-29-8 EC (EINECS): 283-392-8 Регистрационен №: 01-2119493626-26-XXXX	0,2	H315, H318, H411
2,6-ди-т-бутилфенол CAS: 128-39-2 EC (EINECS): 204-884-0 Регистрационен №: 01-2119490822-33-XXXX	0,2	H315, H400, H410

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Разклонен додецилфенол CAS: 121158-58-5 EC (EINECS): 310-154-3 Регистрационен №: 01-2119513207-49-XXXX	0,2	H315, H319, H361, H400, H410
Дифениламин CAS: 122-39-4 EC (EINECS): 204-539-4	0,1	H301, H311, H331, H373, H400, H410

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

При вдишване: В случай на вдишване, преместете засегнатото лице на чист въздух. Обдишайте с кислород, ако е необходимо.
Потърсете медицинска помощ.

Поглъщане/Вдишване: Не предизвиквайте повръщане.
Ако е в съзнание, дайте на пострадащото лице да пие вода.
Потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата: Изплакнете обилно с вода и сапун. Потърсете медицинска помощ.

Контакт с очите: Изплакнете обилно с вода и сапун.
В случай на контакт с очите, изплакнете обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ.

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

При вдишване: Многократните и продължителни излагания на високи концентрации и пари може да навредят на централната нервна система и да причинят сърдечни проблеми. В тесни пространства парите може да предизвикат задушаване.

Поглъщане/Вдишване: Много ниска степен на чревна абсорбация. Случайното поглъщане на големи количества води до раздразнение на стомашно-чревната система, гадене, повръщане и диария.

Контакт с кожата: Слаба кожна токсичност при краткотрайни експозиции.
Продължителните контакти с кожата предизвикват парене, зачервяване, дразнене и дерматит в резултат на отстраняване на естествените мазнини от кожата.
Тестове при животни не показват реакции на чувствителност на кожата и няма случаи при хората. Продължително излагане на пари или течност може да предизвика раздразнение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Контакт с очите: Слаба токсичност при краткотрайни експозиции..

Тестове при животни не показват реакции на чувствителност на кожата и няма случаи при хората. Продължително излагане на очите на пари или течност може да предизвика раздразнение.

- 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение.**
Потърсете медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Водоразпръскващи системи, CO₂, пяна и прахово пожарогасително средство.

Неподходящи пожарогасителни средства: Вода, приложена пряко във вид на струя, може да разпространи продукта.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.

Продукти на горене: CO₂, H₂O, CO (при липса на въздух), SO₂.

Специални мерки: Не се изискват.

Особени опасности: Неприложимо

5.3. Съвети за пожарникарите:

Облекло и ръкавици, устойчиви на пажар и самостоятелни дихателни апарати.

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане.

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

Лични предпазни мерки: Избягвайте продължителния контакт с продукта или със замърсени дрехи, избягвайте вдишване на пари.
Изхвърлете замърсеното облекло.

Лични предпазни средства: По време на операцията по почистването трябва да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни очила.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Изпускането на материала може да причини сериозно замърсяване (на крайбрежията, почвата и др.). Той е мазен и гъст и се задържа на повърхността на водата, поради което е опасен за флората и фауната.
Избягвайте изтичането на масло в отводнителни тръби, канали или водоизточници.

6.3. Методи и материали за отводняване и почистване.

Третирайте като случайно разлято масло.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Избягвайте разпръскването на продукта като използвате механични прегради и отстранете чрез физическа или химическа обработка.

6.4. Позоваване на други раздели.

Раздел 8 съдържа по-подробни съвети за екипировките и средствата за лична безопасност, а Раздел 13 – за изхвърлянето на отпадъците.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.

Предпазни мерки: Избягвайте продължителния контакт с продукта и продължителното вдишване на пари или мъгли от продукта.

По време на пренасяне избягвайте контакт с въздуха, използвайте надлежно заземени помпи и съединения с цел избягване на генерирането на електростатични заряди.

В случай на замърсен въздух на мястото на работа, въздухът трябва да бъде филтриран преди изпускането му.

Специфични условия: Препоръчително е използването на защитни очила или маска и ръкавици за предпазване от опръскване.

Не режете и не заварявайте в зони в близост до заредени контейнери.

Следвайте подобни предпазни мерки и при работа с празни контейнери.

Преди всякакви поправки по контейнера трябва да се уверите, че той е добре източен и изчистен и няма експлозивна атмосфера.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Температура и продукти на разпадане: Непълното изгаряне на продукта може да предизвика образуването на въглероден окис и други задушливи вещества.

Опасни реакции: Неприложимо

Условия за складиране: Добре запечатаните контейнери се съхраняват на хладни и добре проветрени места.

Не пушете, не заварявайте и не правете нищо, което може да предизвика пламъци или искри в областта на съхранение.

Несъвместими материали: Силно оксидиращи вещества.

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

Вижте Раздел 1 или сценария за експозиция

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Маслени изпарения INSHT (Испания):VLA-ED: 5 mg/mi / VLA-EC: 10 mg/mi ACGIH (САЩ): TLV-TWA:5 mg/mi.
--

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дифениламин (CAS 122-39-4):
INSHT (Испания): VLA-ED: 10 mg/mi.
ACGIH (USA): TLV-TWA: 10 mg/mi.
GKV_MAK (Австрия): TWA: 0,7 ppm (5 mg/mi) / STEL: 1,4 ppm (10 mg/mi).
Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Белгия): TWA: 10 mg/mi.
Arbejdstilsynet (Дания): TWA: 5 mg/mi / STEL: 10 mg/mi.
INRS (Франция): TWA: 10 mg/mi.
TRGS900 AGW (Германия): TWA: 5 mg/mi / STEL: 10 mg/mi.
NAOSH (Ирландия): TWA: 10 mg/mi / STEL 20 mg/mi.
AFS 2005:17 (Швеция): TWA: 4 mg/mi / STEL: 12 mg/mi.
NIOSH (САЩ): REL-TWA: 10 mg/mi
EH40/2005 WELs (Обединеното Кралство): OEL-TWA: 10 mg/mi / OEL-STEL: 20 mg/mi.

DNEL Неприложимо

PNEC
CAS: 64742-54-7. Орално, 9,33 mg/Kg храна

8.2 Контрол на експозицията.

Избягвайте контакт с продукта и вдишването на мъгли и изпарения. Локална охлаждаща система в близост до точката на запалване.

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища: Този продукт е слабо летлив на стайна температура и не крие специфични рискове. При наличието на нагорещени масла носете защитни маски, за да избегнете вдишването на изпарения.

Защита на кожата: Ръкавици (полиетиленови, поливинилхлоридни и неопренови. Не използвайте ръкавици от естествена гума или от бутил).

Защита на очите: Защитни очила за предпазване от пръскащи течности.

Други защити: Душове и мивки за промиване на очите на работното място.

Хигиенни практики при работа: Заразените обувки трябва да бъдат изхвърлени. Заразеното облекло не трябва да бъде носено въкъщи за изпиране. Редовната смяна на бельото също е важна в случай на проникване през външното облекло. Трябва да бъдат осигурени и да се използват душове/миялни с препарат на неразтворима основа за почистване на кожата, топла вода и сапун. След работа използвайте възстановяващ крем за кожа.

Заболявания, влошени от експозиция: Дихателна недостатъчност и дерматологични проблеми.

Контрол на експозицията на околната среда:

Продуктът не бива да се разпространява в околната среда чрез отпадъчни води или канализацията. В Раздел 6 на настоящия информация за безопасността на продукта ще откриете инструкции какво да предприемете, ако продуктът случайно попадне в околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

Външен вид: Прозрачен

Мирис: Неприложимо

Граница на мирис : Неприложимо

Цвят: 3.0 max. (ASTM D-1500)

pH: Неприложимо

Точка на топене/Точка на замръзване : -48 °C typical (ASTM D-97)

Точка на кипене/интервал на кипене : Неприложимо

Пламна точка : 240 °C typical (ASTM D-92)

Скорост на изпаряване : Неприложимо

Запалимост (твърдо тяло, газ) : Неприложимо

Горна/долна граница на запалимост или експлозия: Неприложимо:

Налягане на парите : Неприложимо

Плътност на парите : Неприложимо

Плътност: 0.8420 g/cm³ при 15 °C (ASTM D-4052)

Разтворимост(и) : Неприложимо

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Неприложимо

Температура на самозапалване Неприложимо

Температура на разпадане : Неприложимо

Вискозитет :9,7 cSt Типичен (100 °C) 51 cSt Типичен (40 °C)(ASTM D-445)

Експлозивни свойства : Неприложимо

Оксидиращи свойства : Неприложимо

9.2 Друга информация

Неприложимо

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. **Реактивност:** Неприложимо

10.2. **Химична стабилност:** Стабилен при стайна температура.

10.3. **Възможност за опасни реакции:** Силните оксиданти влизат в реакция с маслата и органичните материали.

10.4. **Условия, които трябва да се избягват:** Излагане на открити пламъци.

10.5. **Несъвместими материали:** Неприложимо

10.6. **Опасни продукти на разпадане:** Непълното изгаряне на продукта може да предизвика образуването на въглероден окис и други задушливи вещества.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.

11.1. **Информация за токсикологичните ефекти.**

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Предоставената токсикологична информация е в съответствие с Анекси VII до XI на Регулация 1907/2006 (REACH).

Остра токсичност: CAS 64742-54-7. Oral: LD50 > 5000 mg/kg. На кожата: LD50 > 2000 mg/kg. при вдишване: LC50 > 5,0 mg/l.
CAS 68037-01-4. Oral: LD50 > 2000 mg/kg. Частично нетоксичен. На кожата: LD50 > 2,000 mg/kg.

Корозивност/дразнене на кожата: Неприложимо

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Неприложимо

Респираторна или кожна сенситизация: Неприложимо

Мутагенност на зародишните клетки: Неприложимо

Канцерогенност: Смазочно базово масло. IARC класификация: Група 3 (не се класифицира като канцерогенно за човека)

Класирането на продукта съответства на сравнението на резултатите от токсикологичните проучвания според критериите, установени в Регулация (ЕО) №1272/2008 за CMR, категории 1A и 1B.

Репродуктивна токсичност: Няма доказателства.

STOO /специфична токсичност за определени органи/-еднократна експозиция: Неприложимо

STOO-повтаряща се експозиция: Неприложимо

Опасност при вдишване: Неприложимо

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност: LL50:>1.000 mg/l (смазочни базови масла). Опасен за водната флора и фауна във високи концентрации (разливи).

CAS: 64742-54-7. Риби, остра LL50> 100 mg / l. Риби, дългосрочна NOEL 10 mg / l. CAS: 68037-01-4. LL50 (Onchorhynchus mykiss, 96 h) > 1.000 mg/l.

12.2. Устойчивост и разградимост: Материалът е мазен и гъст и се задържа на повърхността на водата. Той е сериозен потенциален физически замърсител, особено при морски разливи - при контакт той унищожава нисшите водни организми и затруднява живота на по-висшите, тъй като не позволява на слънчевата светлина да достига по-ниско разположените морски екосистеми, което засяга нормалното им развитие. Не е лесно биоразградим.

12.3 Биоакмулираща способност: Няма данни за значително бионарупване на продукта във водните организми или за попадането му в трофичната хранителна верига, въпреки че може да има дълготрайно негативно влияние върху водната среда поради способността си да причинява сериозни физически замърсявания.

12.4. Преносимост в почвата: Неприложимо

12.5. Резултата от оценката на PBT и vPvB : Сместа не съдържа вещество, което да е PBT или vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти: Неприложимо

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SECTION 13. Обезвреждане на отпадъците.

13.1. Методи за третиране на отпадъците.

Изчистване: Рециклиране и възстановяване на базовите масла, когато е възможно. В определени за целта зони и изгаряне под надзор. Избягвайте изпускането на отпадъчни масла в канализацията, тъй като могат да унищожат микроорганизмите във водопречиствателните станции.

Манипулация: Запечатани контейнери. Избягвайте прекия контакт с отпадъците.

Разпоредби: Фирмите, които оползотворяват, изхвърлят, съхраняват, транспортират или обработват отпадъци, трябва да спазват изискванията на Дир.2008/98/ЕИО относно отпадъците или други месни, национални или общински разпоредби.

SECTION 14. Информация относно транспортирането.

14.1. **UN номер:** Неприложимо

14.2. **UN точно наименование на пратката:** Неприложимо

14.3. **Идентификационен номер за опасност:** Неприложимо

14.4. **Опаковъчна група**

ADR/RID: Не е класифициран

IATA-DGR: Не е класифициран

IMDG: Не е класифициран

14.5. **Опасности за околната среда.**

ADR/RID: Неприложимо

IATA-DGR: Неприложимо

IMDG: Неприложимо

14.6. **Транспортиране в големи количества съгласно Анекс II от Конвенция Марпол 73/78 и IBC код.**
Няма категория, отнесена към код IBC.

14.7. **Специални предпазни мерки за потребителите.**

Стабилен при стайна температура и при транспортиране. Съхранявайте на хладно.

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба.

15.1. **Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.**

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) No 453/2010 : ИЗИСКВАНИЯ ЗА СЪСТОВЯНЕТО НА ИНФОРМАЦИОННИ ЛИСТОВЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетирание (GHS).
Регламент (ЕС) No 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).
Регламент (ЕС) No 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества (REACH).
Европейската спогодбе за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR).
Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари (RID)
Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)
Правилник относно въздушните пратки на Международната асоциация за (IATA)
Международен химически код (IBC Code), MARPOL 73/78.

Регламент за други опасности

Неприложимо

15.2. Оценка за химическа безопасност.

Не е извършена оценка за химическа безопасност.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация.

Речник

CAS: Химическа референтна служба (Chemical Abstract Service)
IARC: Международна агенция за изследване на рака (International Agency for Research on Cancer)
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
TLV: Прагова гранична стойност (Threshold Limit Value)
TWA: Среднопретеглено време (Time Weighted Average)
STEL: Граница на краткосрочна експозиция (Short-term Exposure Level)
REL: Препоръчителна гранична стойност на експозиция (Recommendable Exposure Limit)
PEL: Допустима гранична стойност на експозиция (Permissible Exposure Limit)
INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
VLA-ED: Гранична стойност на околната среда - всекидневна експозиция (Valor Límite Ambiental - Exposición Diaria)
VLA-EC: Гранична стойност на околната среда - краткотрайна експозиция (Valor Límite Ambiental - Exposición Corta)
DNEL/DMEL: Установено ниво без ефект /Определяне на нивата с минимални ефекти
PNEC: Предполагаема концентрация без ефект (Predicted No Effect Concentration) LD50: Средна смъртоносна доза (Lethal Dose Medium)
LC50: Средна смъртоносна концентрация (Lethal Concentration Medium)
EC50: Средна ефективна концентрация (Effective Concentration Medium)
IC50: Средна инхибиторна концентрация (Inhibitory Concentration Medium)
BOD: Биологична потребност от кислород (Biological Oxygen Demand)
NOAEL: Ниво без наблюдавано вредно въздействие
NOEL: Ниво без наблюдавано въздействие
NOAEC: Концентрация без наблюдавано вредно въздействие
NOEC: Концентрация без наблюдавано действие
Неприложимо: Неприложимо
| : Промени от последния преглед

Бази данни, в които се търси

EINECS: Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества.
TSCA: Закон за контрол на токсичните вещества, Американска агенция за защита на околната среда
HSDB: Национална медицинска библиотека на САЩ
RTECS: Министерство на здравните и социални услуги на САЩ.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Пълен текст на указанията за опасност, включени в документа

- H301: Токсичен при поглъщане.
- H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H311: Токсичен при контакт с кожата.
- H315: Предизвиква дразнене на кожата.
- H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H331: Токсичен при вдишване.
- H361: Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
- H373: Може да причини увреждане на органите.
- H400: Силно токсичен за водните организми.
- H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H413: Може за причини дълготрайни увреждания на водната фауна и флора.

Компаниите-купувачи са задължени за се уверят, че служителите им са правилно подготвени да използват и работят с продукта, в съответствие с препоръките в настоящия информация за безопасността на продукта.

Освен това се изисква компаниите, които купуват този продукт, да информират служителите си, както и лицата, които биха могли да използват и работят с продукта в помещенията на компанията, за всички индикации, описани в настоящия Информационен лист за безопасност на материала, и особено за онези, свързани с рисковете, които продуктът би могъл да носи за здравето и безопасността на хората и околната среда.

Документ с информация за безопасност/документ с данни, изготвен в съответствие с Член 32 от Наредба (ЕС) 1907/2006 (REACH), относно задължението за съобщаване на информация надолу по веригата на доставки за вещества, в самостоятелен вид или в смеси, за които не се изисква информационен лист за безопасност във формата на ИЛБ. Следователно, този документ не представлява удостоверение с данни за безопасност на материала (MSDS/SDS) според Член 31 на REACH, при условие, че за целите на REACH, не е задължително осигуряването на MSDS/SDS за веществото или сместа, представени в настоящия документ с информация за безопасност/документ с данни.

Информацията, съдържаща се в настоящата информация за безопасност/документ с данни е подготвена от Repsol в съответствие с най-добрата налична информация на основата на технически данни, които са се считали за надеждни по времето на издаването им. Получателите поемат риска при разчитане на информацията. В следствие, настоящият документ не трябва да се счита в никакво отношение като препоръка за употребата на някакво вещество или смес, нито като препоръка за употребата, която може да бъде в противоречие със съществуващи патенти, които могат да обхващат или защитават някакво вещество, смес или продукт или неговата употреба. Този документ не представлява отдаване на лиценз и в следствие на получателя не е отдадена свобода на действие според никакъв патент, притежаван от Repsol (издателят на настоящия документ) или трети страни.

Цялата информация и където е уместно, твърденията или предложенията, съдържащи се в този документ с информация за безопасност/документ с данни са освободени от гаранция, изрична или предполагаема, относно точността на информацията и риска, свързан с употребата на същата, включително маркетинг, съответствие за определена цел и за всякаква употреба или че употребата на тази информация няма да наруши никакъв патент. Всички предполагаеми гаранции за продаваемост или съответствие за определена цел са изрично изключени и в следствие Repsol не поема отговорност за получените резултати или за някакво увреждане (включително увреждане на хора, имущество и околната среда), които могат да възникнат, изцяло или отчасти от употребата, извършена от получателя на съдържащата се там информация.