

INSA SYNTETIC PLATINUM 0W-30

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

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

1.1 Идентификатор на продукта Моторно масло INSA SYNTETIC PLATINUM 0W-30

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

Идентифицирани употреби, които са от значение:

INSA SYNTETIC PLATINUM е напълно синтетично моторно масло, специално разработено за най-новите бензинови и дизелови двигатели на леки и лекотоварни автомобили. Продуктът е произведен от ново поколение базови масла от IV-група /PAO/и специален пакет присадки, осигуряващи дълъг срок на експлоатация и намалени вредни емисии в отработените газове. Високата термична устойчивост и отлични нискотемпературни свойства на маслото са предпоставка за намаляване разхода на гориво и осигуряване на отличен студен старт на автомобила.

Непрепоръчителни употреби:

Този продукт не трябва да се използва в приложения, различни от тези, препоръчани в Раздел 1, без първо да се иска съвет от доставчика. За всяка употреба, различна от препоръчаната доказва, че свързаните с това рискове се контролират и е извършена преди започване на тази употреба.

1.3 Подробни данни на доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на компанията:

„ИНСА“ ЕООД

Адрес:

4150, гр. Раковски, ул. „Индустиална“,
Стопански двор – II, база „Инса“

Тел.:

(+ 359) 03 151 / 4850, 4852;

Email на лицето отговорно за ИЛБ: iso@insa.bg

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

спешен телефон – 112

Национален токсикологичен център към

Многопрофилна болница за активно лечение и
спешна медицина "Н.И.Пирогов"

(+359) 2 9154 409

<http://www.pirogov.bg>

e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Този продукт е класифициран като опасен съгласно Регламент 1272/2008 [CLP]

Опасност при вдишване – Asp. Tox 1; H304

Сериозно увреждане на очите – Eye dam 1; H318

INSA SYNTETIC PLATINUM 0W-30

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:



GHS05

GHS08

Сигнална дума:

Опасно

Предупреждения за опасност:

H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:

P280 - Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P310 - НЕ предизвиквайте повръщане.

P405 - Да се съхранява под ключ.

P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли на място отговарящо на законовите изисквания.

2.3 Други опасности

Независимо от гореспоменатото, следното се счита за важно:

Физическа опасност:

- виж Раздел 4

Опасност за здравето:

- виж Раздел 8

Опасно за околната среда:

- виж Раздел 12

Класифицирана опасност:

- веществото/сместа не отговаря на PBT или vPvB критерии съгласно Регламент на ЕО № 1907/2006, Приложение XIII

- веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да нарушават функциите на ендокринната система съгласно член 59, параграф 1 от Регламент (ЕО) 1907/2006 или Регламент (ЕС) 2017/2100

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Съставки на сместа

Класификация съгласно Регламент 1272/2008 [CLP]

име по IUPAC	CAS No	ES No	REACH No	%	Класификация
1-Decene homopolymer hydrogenated	68037-01-4	500-183-1	01-2119486452-34-0000	80.7	Asp. Tox. 1; H304 IP 346< 3% (Note L)
mixture	-	-	-	12.3	Aquatic Chronic 3; H412

INSA SYNTETIC PLATINUM 0W-30

mixture	-	-	-	7	Not classified
---------	---	---	---	---	----------------

* *Note L*: Класифицирането като канцерогенно не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % DMSO екстракт, измерен по IP 346

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При правилни условия на употреба продуктът не представлява специфична опасност за човешкото здраве.

При вдишване :

Изведете пострадалия човек на чист въздух, ако се забележи неблагоприятен ефект консултирайте се с лекар.

При контакт с кожата :

Измийте обилно с вода и сапун. Свалете замърсените дрехи.

При контакт с очите:

Измийте с вода в продължение на 15 минути, въпреки че не се очаква нещо повече от обикновено дразнене, ако дразненето не отминне потърсете медицинска помощ.

При поглъщане :

Не предизвиквайте повръщане! В съзнание да се изплакне устната кухина с вода и да се потърси медицинска помощ.

Необходимост от квалифицирана лекарска помощ:

Необходимостта от квалифицирана лекарска помощ е задължителна в случаите на по-сериозен или продължителен контакт с продукта.

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

Дразнене на очите, носа и гърлото

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

При нужда потърсете медицинска помощ

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: CO₂, сух химичен прах

Неподходящи пожарогасителни средства: Директна водна струя под високо налягане.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При горенето е възможно образуването на газове, като въглероден диоксид и оксиди на сярата, висока запрашеност на въздуха и образуването на опасни органични и неорганични съединения.

INSA SYNTETIC PLATINUM 0W-30

5.3 Съвети за пожарникарите

При пожар с тези продукти не влизайте в помещения с ограничени пространства без подходящо оборудване в това число и подходящ противогаз.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1 За персонал, който

не отговаря за спешни случаи:

При работа в зоната на разлива да се носят лични предпазни дрехи, като се избягва контакта с кожата и очите. Веднага се свържете с персонала, който отговаря за спешни случаи. Дръжте персонала, който не отговаря за спешни случаи далеч от зоната на разлива. Отстранете всички източници на запалване, ако е безопасно да го направят.

6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи:

Да се избягва изпускане в околната среда и да не се вдишва газа / дим / пари. Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8 от настоящия ИЛБ. Да се отстранят всички възможни източници на запалване. Личните предпазни дрехи да са маслоустойчиви гумени ръкавици и ботуши.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Първо и най-важно е да се спре и изолира източника на разлива или замърсяването. Максимално предотвратете замърсяването на почвата, надпочвените и подпочвени води. В никакъв случай не дренирайте разлива в канализацията или водни басейни. Ограничете разлива с помощта на предпазни бариери от пясък, почва или друг материал.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

6.3.1 За ограничаване:

Спрате течовете и преместете контейнерите от мястото на разливането, ако това може да се направи с минимален риск.

6.3.2 За почистване:

Попийте с абсорбенти (напр. пясък, силикагел, универсален абсорбент, стърготини). Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте точки 8 и 13 за допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Работа с продукта:

При работа с продукта да се носи подходящо работно облекло, обувки с маслоустойчива подметка и ръкавици. Когато продукта е във варели да се използва подходяща техника за боравене с варелите и не се допуска разливането му.

7.1.2. Обща хигиена на труда:

Спазвайте добрите промишлени хигиенни практики: Измийте

INSA SYNTETIC PLATINUM 0W-30

ръцете след употреба и отстранете замърсеното облекло и предпазните средства преди влизане в места за хранене. Да не се яде, пие и пуши в работната зона.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимост

Съдовете с продукта (варели, контейнери и други опаковки) да се съхраняват плътно затворени в сухо, хладно и добре проветливо място. Да се избягва въздействието на пряка слънчева светлина, източници на топлина и силни окислители.

7.3. Специфична крайна употреба

Като краен продукт маслото е предназначено за смазване на маслени системи и триещи се механизми с циркуляционно смазване, високо оборотни шпиндели и фина механика.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозиция/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Да се работи във вентилирани помещения, така че летливите съставки да не надвишават 5 mg/m³/8 часа.

България. Гранични стойности на професионална експозиция (ГПЕ). Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа – няма посочени.

Биологични гранични стойности

Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

8.2. Контрол на експозиция

Ако продукта се използва в затворени/ограничени пространства, те трябва да имат добра вентилация. Вентилацията трябва да поддържа вредните концентрации във въздуха, под препоръчителните ограничения на излагане. Избягвайте употреба в ограничени пространства, без адекватна вентилация.

8.2.1 Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

- Защита на дихателните пътища

Обикновено не се изисква специална защита. Избягвайте продължителни или повтарящи се вдишвания на пари, газове или изпарения.

- Защита на ръцете

Да се използват ръкавици от нитрил каучук /неопренови/.



- Защита на очите

При вероятност от попадане в очите, да се ползват предпазни очила или лицева маска.

- Защита на кожата и тялото

Да се ограничи контакта с кожата и дрехите. Когато работите

INSA SYNTETIC PLATINUM 0W-30

с този продукт носете подходящо защитно облекло, масло устойчиви ботуши или обувки.



8.2.2 Контрол на въздействието на продукта върху околната среда

Да не се допуска замърсяване на почвата и водата.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	Светло жълта прозрачна течност.
Агрегатно състояние:	Течно.
Форма в която се доставя:	Течно състояние.
Мирис:	Аромат на нефтопродукт

Показател	Метод на изпитване	Стойност
Кинематичен вискозитет при 40 ⁰ C	БДС EN ISO 3104 +AC	66 mm ² /s
Пламна температура в отворен тигел:	БДС EN ISO 2592	над 228 ⁰ C
Температура на течливост:	БДС ISO 3016	минус 42 ⁰ C
Разтворимост във вода:	-	незначителна
Разтворимост:	-	нефтени деривати
Плътност при 20 ⁰ C:	БДС EN ISO 3675	от 0.840 g/ml

9.2 Друга информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивоспособност:	Не са известни опасни реакции на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.
10.2. Химична стабилност:	Продуктите са стабилни при нормални условия на съхранение.
10.3 Възможност за опасни реакции:	Загряване на продукта в затворен съд и упражняване на налягане, което може да предизвика експлозия.
10.4 Условия, които трябва да се избягват:	Силни окислители.
10.5 Несъвместими материали:	Да се избягва контакта със силни окислителни агенти.
10.6 Опасни продукти на разпадане:	Дим, въглероден окис и други продукти от непълно изгаряне.

INSA SYNTHETIC PLATINUM 0W-30

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

– Остра токсичност

Резултат	Вид(ове)	Доза
LD50 През устата	Плъх	>5000 mg/kg
LD50 През кожата	Заяк	>2000 mg/kg
LC50 при вдишване	Заяк	>5.53 mg/m ³

– Хронични ефекти за здравето

- **Поемане** При случайно поглъщане на малки дози се очаква гадене и разстройство. При поглъщане на по-големи количества може да бъде смъртоносен.
- **Вдишване** При образуване на аерозолна мъгла или пари от нагряване, вдишването им може да причини слабо дранене на дихателната система.
- **Контакт с кожата** Слаб дразнител. При продължителен или повтарящ се контакт с кожата, чрез дрехи напоени с продукта може да се причини дерматит.
- **Контакт с очите** Парите могат да причинят дразнене и/или увреждане на очите. Информацията е базирана от оценката на данни за подобни материали или компоненти на продукта.
- **Хроничен ефект** При продължителен или повтарящ се контакт с кожата, чрез дрехи напоени с продукта може да се причини дерматит.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция** Не се очаква да е опасен
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се еднократна експозиция** Не се очаква да е опасен

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да нарушават функциите на ендокринната система съгласно член 59, параграф 1 от Регламент (ЕО)

INSA SYNTHETIC PLATINUM 0W-30

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Този продукт не попада в разпоредбите за превозване според ADR / RID, IMDG, ICAO / IATA.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Информационния лист за безопасност е разработен съгласно:

1. Регламент 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006 г. относно регистрацията, оценката разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
2. Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирания и опаковането (CLP) на вещества и смеси.
3. Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
4. Закон за управление на отпадъците
5. Наредба № 2 за класификация на отпадъците
6. Наредба за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти
7. Закон за здравословни и безопасни условия на труд

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Не е проведена оценка на химическата безопасност за тази смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на съкращенията

PBT: устойчиво, биоакмулативно и токсично.
vPvB: много устойчиви и много биоакмулиращо.
CLP: Регламент № 1272/2008.

Позовавания

CLP файлове /CLP: Регламент № 1272/2008

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа :

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление на данни от изпитвания, ако има такива.

Информация за обучението :

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

*Преработено издание:
Издание 4/03.01.2023 г.*

INSA SYNTETIC PLATINUM 0W-30

Въпреки, че представените тук информация и препоръки (по – нататък “информация”) са сигурни и точни на представената дата, “ИНСА” ЕООД не предоставя всички данни за този продукт. Информацията е дадена за определени условия и ползвателите трябва да направят собствено определение за техните цели преди да я ползват. В никакъв случай “ИНСА” ЕООД не носи отговорност за вреди от какъвто и да е характер, получени в резултат на ползването и/ или доверяването в нея.

НЕ СА ДАДЕНИ НИКАКВИ ИЗЯВЛЕНИЯ ИЛИ ГАРАНЦИИ, ИЗРАЗЕНИ ИЛИ ПРЕДПОЛАГАЕМИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ПРИГОДНОСТ ЗА ДРУГИ ЦЕЛИ ОСВЕН ОСНОВНАТА, ИЛИ ОТ КАКВОТО И ДА Е ЕСТЕСТВО, ИМАЙКИ ПРЕДВИД ИНФОРМАЦИЯТА ИЛИ ПРОДУКТА, ЗА КОЙТО ТЯ СЕ ОТНАСЯ.

КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ