

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

[Съставена съгласно разпоредба ЕО 1907/2006 (REACH) и 2015/830]

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

1.1 Идентификатор на продукта

Название на продукта: **PLATINUM CLASSIC MINERAL 15W-40, PLATINUM CLASSIC DIESEL MIN 15, PLATINUM CLASSIC GAS MINER.15W, PLATINUM CLASSIC SEMISYNTH. 10W-40,**
PLATINUM CLASSIC DIESEL SEM 10W-40, PLATINUM CLASSIC GAS SEMISY 10, PLATINUM CLASSIC SYNTHETIC 5W-40, PLATINUM CLASSIC DIESEL SYN. 5 PLATINUM CLASSIC GAS SYNTH. 5W

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

Идентифицирани видове приложение: минерално моторно масло.

Противопоказани видове приложение: не са определени.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител: **Orlen OIL Sp. z o.o.**

Адрес: ul. Opolska 114, 31-323 Kraków, Полша

Телефон: +48 (12) 66 555 00 / +48 (12) 66 555 01

Електронен адрес на лицето, отговарящо за информационния лист за безопасност: msds@orlenoil.pl

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Продуктът не се класифицира като опасен за живот и здраве на човека и за околната среда.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасност и сигнални думи

Няма.

Названия на опасните съставки са поместени върху етикета

Няма.

Предупреждения за опасност

Няма.

Препоръки за безопасност

Няма.

2.3 Други опасности

Съставките на продукта не отговарят на критериите на PBT или vPvB съгласно приложение XIII от разпоредба REACH.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не се отнася.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

3.2 Смеси

Смес от минерали базови масла и добавки. Базови масла не са класифицирани като канцерогенни. Съдържание на екстракт DMSO (съгласно IP 346) < 3%. Въз основа на вискозитета продуктът не представлява заплаха поради аспирация.

CAS: 68649-42-3 EO: 272-028-3 Индекс №: - Номер на същинската регистрация: 01-2119657973-23-XXXX	<u>цинков диалкил дитиофосфат</u> Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 2 H411 <u>Специфични граници на концентрация:</u> Eye Irrit. 2 H319: 5 % ≤ C ≤ 10 % Eye Dam. 1 H318: C > 10 %	0,52 – 1,029%
CAS: 90480-91-4 EO: 291-829-9 Индекс №: - Номер на същинската регистрация: -	<u>дълговерижен алкилфенол сулфид калция</u> Aquatic Chronic 4 H413	0,1 < c < 0,5%
CAS: 445409-27-8 EO: - Индекс №: - Номер на същинската регистрация: -	<u>органичен молибден амид</u> Aquatic Chronic 2 H411	0,1 < c < 0,5%

Пълното съдържание на H фрази в секция 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с кожата: незабавно снемете замърсеното/напоено облекло. Замърсената кожа да се измие старателно с вода и сапун или с неагресивен миещ препарат и да се изплакне с вода. В случай на поява на продължителни симптоми се консултирайте с лекар. **ВНИМАНИЕ:** Замърсеното облекло да се отстрани на безопасно място, далеч от източници на запалване и на топлина.

При контакт с очите: замърсените очи незабавно да се измият обилно с вода, отстранете контактни лещи, да се изплакне обилно с вода в продължение на около 15 минути. По време промиване на очи дръжте клепачите широко отворени и преместете очната ябълка. В случай на поява на продължителни симптоми се консултирайте с лекар. **ВНИМАНИЕ:** Не използвайте твърде силна струя вода, за да не увредите роговицата.

При поглъщане: не провоцирайте повръщане. В случай на появата на повръщане, дръжте пострадалия в положение наклонен напред с насочено към земята лице. Да се осигури медицинска помощ.

След вдишване: изнесете пострадалото лице изведете пострадалия на чист въздух, осигурете топлина и спокойствие. Поставете пострадалото в стабилно странично положение, отпуснете тясното облекло. При проблеми с дишането да се подаде кислород, в случай на липса на дихателна дейност трябва да се направи изкуствено дишане. В случай на загуба на съзнание, нарушения на дишането или постоянно неразположение, незабавно да се потърси медицинска помощ.

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

Не е определен.

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

Не провоцирайте повръщане и не слагайте нищо в устата на лице без съзнание. Покажете информационния лист за безопасност или етикета/опаковката на предоставящия помощ медицински персонал. Лицата, предоставящи помощ в среда с неизвестна концентрация на изпарения/мъгла, трябва да бъдат оборудвани с подходяща защита на дихателните пътища. Указания за лекаря: Да се лекува симптоматично.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: пожарогасителен прах, разпръсната вода, пожарогасителна пяна, въглероден двуокис.

Неподходящи пожарогасителни средства: плътна струя на вода – опасност от разпространение на пожар.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалим продукт с висока температура на запалване. При пожар могат да се отделят вредни газове, съдържащи между другото въглеродни оксиди, азотни оксиди, серни оксиди и други неидентифицирани продукти от термично разлагане на висши въглеводороди. Избягвайте вдишване на продуктите, отделящи се при пожар.

5.3 Съвети за пожарникарите

Следвайте процедурите за действие за гасене на пожари при химикали. В случай на пожар, обхванал големи количества от продукта, отстранете/евакуирайте всички трети лица от опасната зона; извикайте спасителните и противопожарните служби.

Затворените съдове, изложени на въздействието на огън или висока температура да се охлаждат с разпръснати водни струи от безопасно разстояние, доколкото е възможно и по безопасен начин да бъдат отстранени от опасната зона. Да не се допуска водата след гасенето на пожара да попадне в канализацията или във водоеми. Останалите отпадъчни води и остатъци от пожара да се отстранят съгласно действащите разпоредби. Лицата, участващи в гасенето на пожара трябва да бъдат обучени, оборудвани с апарати за дишане с независимо захранване с въздух и с пълно защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Препоръчва се използване на лични предпазни средства - вижте раздел 8 от информационния лист за безопасност. Ограничете достъп на външни лица до зоната на авария до приключване на съответните операции по почистване. В случай на големи изтичания изолирайте опасната зона. Пазете аварията и нейните последствия да се отстраняват изключително от обучен персонал. Избягвайте замърсяване на очите, кожата и облеклото. Не вдишвайте изпаренията/мъглата. В случай на изпускане в затворено помещение, трябва да се осигури ефективна вентилация/проветряване на помещението.

ВНИМАНИЕ: Разлятите масла могат да образуват хлъзгави повърхности. Отстранете източника на запалване, изгасете открития пламък, не пушете тютюн.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Доколкото това е възможно и безопасно, ликвидирайте или ограничете изпускането на продукта. В случай на големи количества изпуснат продукт, трябва да се ограничи разпространяването на продукта чрез поставяне на диги около терена. Да не се допуска до изтичане на продукта в канализацията, водите и почвата. Да се уведомят съответните служби по ЗБУТ, спасителните служби, службите по защита на околната среда и административните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малки разливи от течността трябва да се абсорбират с незапалим абсорбиращ материал (напр. пръст, пясък, вермикулит), да се съберат в затворен, съответно означен контейнер за отпадъци. Замърсената повърхност да се почисти с вода с добавка на детергент, след което да се изплакне с вода. Събраните големи количества изпусната течност да се изпомпа. Да се обезврежда съгласно действащите разпоредби. Ако

е необходимо, за да отстраните продукта/абсорбиращия материал, замърсен с продукта, използвайте помощта на специализирани фирми, занимаващи се с транспортиране и ликвидиране на отпадъци.

6.4 Позоваване на други раздели

Постъпване с отпадъците от продукт – виж секция 13. Средства за лична защита – виж секция 8.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури ефективна вентилация. Избягвайте замърсяване на кожата, очите и облеклото. Неизползваните контейнери трябва да бъдат плътно затворени. Да се спазват общите правила за хигиена и безопасност. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и след завършване на работа старателно измийте ръцете. Замърсеното облекло веднага да се свали, изчисти/изпере преди повторна употреба. **ВНИМАНИЕ:** Замърсеното облекло да се отстрани на безопасно място, далеч от източници на запалване и на топлина. Да се използват лични предпазни средства в съответствие с информацията от раздел 8 на информационния лист за безопасност.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в плътно затворени, съответно означени контейнери на хладно, добре вентилирано място с неабсорбиращ под. Продуктът може да се съхранява в контейнери, складирани съгласно действащите разпоредби. Да се съхранява далеч от източници на топлина, да се пази от директна слънчева светлина. Продуктът да се пази от замърсявания и проникване на вода. Да се съхранява далеч от силни окислители. Температура на съхранение: -20 – 40 °C.

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

Няма информация за употреба, различна от посочената в раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Продуктът не съдържа компоненти, за които е определена най-високата допустима концентрация.

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. За защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

8.2 Контрол на експозицията

Технически средства за контрол. Общата вентилация и/или местното изсмукване се препоръчват за поддържане на концентрацията на парите във въздух под опасните величини.

Защита на ръцете и тялото

При продължителен контакт да се използват непроницаеми защитни ръкавици, устойчиви на въздействието на масла (напр. пербутан, viton, бутилова гума). Изборът на материала на ръкавиците трябва да се направи като се вземе предвид времето на пробив (препоръчва се: минимум 30 минути), скоростта на проникване (препоръчва се: минимум 2 категория) и деградацията. Препоръчително е ръкавиците да се подменят редовно и да се подменят незабавно, ако забележите някакви признаци на износване или повреда (разкъсване, пункция) или промени във външния вид (цвят, еластичност, форма). Да се носи защитна престилка или защитно облекло от материали с покритие, устойчиво на действието на продукта; защитни маслоустойчиви, противоплъзгащи обувки.

Материал, от който са изработени ръкавиците, трябва да е непроницаем и устойчив към въздействие на продукта. Избор на материала трябва да се извърши с оглед на времена на промушване, скорост на проникване и деградация. Освен това избор на съответните ръкавици зависи не само от материал, но и от други качествени свойства и се променя в зависимост от производителя. От производител на ръкавиците трябва да се получи информация относно точното време на промушване, която да се спазва.

Защита на очите

Да се използват плътно прилягащи защитни очила (с плътен корпус). Препоръчва се оборудване на работното място с фонтанка за промиване на очи.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Защита на дихателните пътища

В нормални условия на използване не се изискват. В случай на концентрации, надвишаващи допустимите стойности или недостатъчна вентилация, трябва да се използва одобрен респиратор с подходящ филтър или комбиниран филтър. При работа в ограничени пространства, недостатъчно съдържание на кислород във въздуха, голяма неконтролирана емисия или други обстоятелства, когато маската не осигурява достатъчна защита, използвайте респиратор с независим приток на въздух.

Трябва да се прилагат процедурите по мониторинг на концентрация на опасните компоненти във въздух и процедурите по контрол на чистотата на въздух на работното място – доколкото са достъпни и обосновани на даденото работно място – съгласно съответните европейски стандарти, с оглед на условията на мястото на експозиция и на съответната методология на измерванията, приспособена към работните условия.

Термичен риск

Не се отнася.

Контрол на експозиция в околната среда

Трябва да се прецени предприемането на предпазни мерки за опазване на района от изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

външен вид:	течност
цвят:	кехлибарен до светлокафяв, прозрачен
мирис:	слаб, характерен
граница на мириса:	не е определен
pH:	не се отнася
точка на топене/точка на замръзване:	не е определен
точка на кипене/интервал на кипене:	не е определен
точка на запалване:	мин. 220 °C
скорост на изпаряване:	не се отнася
запалимост (твърдо вещество, газ):	не е определен
долна/горна граница на запалимост и експлозия:	запалимост на маслената мъгла при концентрация ок. 45 г/м ³
налягане на парите:	не се отнася
плътност на парите:	не се отнася
относителна плътност:	ок. 0,857 г/см ³ (SYNTHETIC 5W-40) ок. 0,870 г/см ³ (SEMISYNTH. 10W-40) ок. 0,885 г/см ³ (MINERAL 15W-40)
разтворимост(и):	неразтворим във вода, разтворим във въгледороди
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	не е определен
температура на samozапалване:	не е определен
температура на разпадане:	не е определен
кинематичен вискозитет (100 °C):	14,5 мм ² / с
сексплозивни свойства:	не са налице
оксидиращи свойства:	не са налице

9.2 Друга информация

температура на течливост:	ок. -39 °C (SYNTHETIC 5W-40) ок. -35 °C (SEMISYNTH. 10W-40, MINERAL 15W-40)
---------------------------	--

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продуктът не реактивен. Виж също 10.3-10.5.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

10.2 Химична стабилност

При правилна употреба, под нормално налягане и съхраняване продуктът е стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасните реакции не са известни.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте директно слънчево излъчване, източници на огън, топлина и запалване.

10.5 Несъвместими материали

Силни окислители.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Информация, отнасяща се до острите и/или забавените последствия на експозиция е определена въз основа на информация за класификация на продукт и/или на токсикологични изследвания, а също така на знания и опит на производителя.

Остра токсичност

базово масло

LD₅₀ (перорално): > 5000 mg/kg

LD₅₀ (кожа) > 2000 mg/kg

LC₅₀ (вдишване) > 5 mg/l

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Дълготраен контакт с продукта може да доведе до дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Високата концентрация на изпарения/мъгла или пръски от течността в окоото могат да причинят дразнене на лигавиците на очите (парене, зачервяване, съзене) или временно дразнене на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните свойства

Случайно поглъщане може да причини стомашни разстройства (гадене, повръщане, коремни болки).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти в случай на краткосрочна и дългосрочна експозиция

Повтаряща се или продължителна експозиция може да причини изсушаване, напукване или хронично възпаление на кожата. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища в случай, когато се среща като маслена мъгла или изпарения при високи температури.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продуктът не се класифицира като създаващ опасност за околната среда.

12.2 Устойчивост и разградимост

Вероятно ограничен степен на биоразградимост.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма данни.

12.4 Преносимост в почвата

Продуктът може да е опасен за околната среда в случая неправилна употреба или в аварийни ситуации. Продуктът може да проникне дълбоко в почвата и да причини замърсяване на почвените води.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съставките на продукта не отговарят на критериите на PBT или vPvB съгласно приложение XIII от разпоредба REACH.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не се класифицира като създаващ опасност за околната среда. Продукт с много ниска летливост. Продуктът е неразтворим във вода и е по-лек от водата. Натрупва се върху повърхността на водата като образува слой, затрудняващ проникването на кислород.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Препоръки относно сместа: не изхвърляйте в канализация. Не допускайте замърсяване на повърхностни и почвени води. Отпадъчния продукт трябва да се подложи на рециклинг или да се утилизира в упълномощени за това предприятия по изгаряне или обезвреждане на отпадъци съгласно действащите разпоредби.

ВНИМАНИЕ: Тъй като кодът на отпадъците е определен в зависимост от произхода на отпадъците, крайният потребител трябва, като вземе предвид специфичните условия на употреба на продукта, да определи получените отпадъци и да припише правилния код в съответствие с приложимите разпоредби.

Препоръки относно изразходваните опаковки: възстановяване/рециклинг/ликвидация на опаковъчните отпадъци извършвайте съгласно действащите разпоредби. **ВНИМАНИЕ:** Само напълно опразнените опаковки могат да бъдат предназначени за рециклинг! Да се използват услугите на фирми със съответни разрешения и квалификации.

Директива 2008/98/ЕО и Директива 94/62/ЕО на Европейския парламент и на Съвета.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Продуктът не е обект на разпоредбите относно превоза на опасни товари, съдържащи се в ADR (пътен транспорт), RID (железопътен транспорт), IMDG (морски транспорт), ICAO/IATA (въздушен транспорт).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

Не се отнася.

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се отнася.

14.4 Опаковъчна група

Не се отнася.

14.5 Опасности за околната среда

Не се отнася.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Не се отнася.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не се отнася.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година 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 КомисиятаТекст от значение за ЕИП.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането 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 (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците и за отмяна на определени директиви.

Директива 94/62/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 20 декември 1994 година относно опаковките и отпадъците от опаковки.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не се изисква провеждане на оценка на безопасност на сместа.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H фрази от раздел 3 на листа

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Обяснение на съкращенията и акронимите

PBT	Веществото е устойчиво, биоакumulативно и токсично
vPvB	Високо устойчиво и високо биоакumulативно
Aquatic Chronic 2, 4	Опасно за водната среда – хроничната, кат. 2, 4
Eye Irrit. 2	Дразнене на очите, кат.2

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Eye Dam. 1 Сериозно увреждане на очите, кат.1
Skin Irrit. 2 Дразнене на кожата, кат. 2

Обучение

Преди започване на работа с продукта потребителят трябва да се запознае с правилата за охрана на труда относно боравене с химикали, а в частност, да премине през съответното обучение на работното място.

Връзките към ключовата литература и източници на данните

Информационният лист е разработен въз основа на доставения от производителя информационен лист, литературните данни, базите данни от Интернет и притежаваните знания и опит, с оглед на актуалните действащи разпоредби.

Процедурите, използвани за провеждане на класификация на сместа

Класификацията е направена въз основа на физикохимичните данни за сместа и съдържанието на опасните съставки по изчислителен метод въз основа на насоките от Регламент 1272/2008/EO (CLP) с измененията.

Допълнителна информация

Дата на съставяне: 11.06.2018

Версия: 1.0/BG

Информациите по-горе са създадени въз основа на актуално достъпните данни, характеризиращи продукта и на притежавания в тази област опит и знания на производителя. Те не съставят качествено описание на продукта или обещание на определените свойства. Към тях трябва да се отнася като към помощ за безопасно постъпване при транспорт, складиране и употреба на продукта. Това не освобождава потребителя от отговорност за неправилно използване на горепосочената информация и от спазване на всичките законови норми, действащи в тази област.