


И-12АРевизия **0**Дата на ревизията **01.06.15**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА	
1.1. Идентификация на продукта	
Наименование на продукта	И-12А
Име на веществото	Базово масло - неспецифицирано - смазочно масло
CAS номер:	74869-22-0
ЕО номер:	278-012-2
Регистрационен номер:	01-2119495601-36-0023
Описание	Индустриално масло, без добавки, предназначено за смазване на машини.
1.2. Идентификация на релевантна употреба на продукта или микстурата и употреби, които не се препоръчват	
Препоръчителна употреба	1. Употреба на веществото като междинен продукт; 2. Смазочни масла: индустриални; 3. Употреба в металообработване с течности / течащо масло: Професионални; 4. Смазочни масла: Професионални (ниска степен на отделяне в околната среда); 5. Използване като функционални течности: професионални; 6. Смазочни масла: Потребителски (ниска степен на отделяне на околната среда). ES е предвиден като приложение 1
Употреби, които не се препоръчват:	Не се препоръчват употреби, различни от тези, показани в раздел 1.2.
1.3. Подробности за доставчика на Информационния лист за безопасност «Газпромнефт-смазочни материали»	125А, ул. Профсъюзная Москва, 117647, Русия Имейл: Lubricants@gazprom-neft.ru Тел.: +7 495 642-99-69 (между 9 AM и 6 PM московско време) Факс: +7 495 921-48-63
Телефон за спешни случаи	Национален токсикологичен информационен център, МБАЛ и спешна медицина Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Официален представител	«Дени Трейд» ЕООД Офис: Стара Загора 6000, ул. «Христо Ботев» 92, ет.4 Складова база: Стара Загора 6000, кв. «Кольо Ганчев», Селскостопанска авиация Тел./Факс: 042 606 899 service@maslagaz.com
2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ	
2.1. Класификация на веществото или сместа	
Класификация на веществото или сместа (ЕС) № 1272/2008:	Asp. Tox.1; H304
Нежелано физикохимично въздействие върху човешкото здраве и околната среда:	Няма други опасности.

2.2. Елементи на етикета:

Елементи на етикета (ЕС) № 1272/2008:	<p>Опасност</p>  <p>H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. P301 + P310: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в Център по отравянията или на доктор / лекар. P331: Да не се предизвиква повръщане. P501: Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите разпоредби.</p>
---------------------------------------	--

2.3. Други опасности

	VPVB / PBT компоненти не са представени Други опасности: Никакви други опасности не са идентифицирани.
--	---

Допълнителна информация

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества

Информация за веществото:	Масло И-12 (I-12) (Базово масло - неспецифицирана - смазочни масла) CAS номер: 74869-22-0 ЕО номер: 278-012-2 Регистрационен номер 01-2119495601-36-0023
Класификация по Регламент, съгласно ЕС 1272/2008 (CLP)	Предупреждения за опасност: Asp.Tox.1; H304

3.2 Смеси (ЕС) № 1272/2008

Описание

	Не е приложимо.
--	-----------------

Друга информация

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с кожата	При контакт с кожата не се очаква да бъде вредно. Не са необходими са специални мерки за първа помощ. Като предпазна мярка, отстранете замърсените дрехи. За да отстраните материала от кожата, използвайте сапун и вода. Изхвърлете замърсеното облекло и обувки или цялостно почистете преди повторна употреба.
Контакт с очите	Не се очаква да предизвика продължително или съществено дразнене на очите. Не се изискват специални мерки за първа помощ. Като предпазна мярка, отстранете контактните лещи, ако се използват такива, изплакнете обилно с вода в продължение на 15 минути, като държите клепачите отворени.
Вдишване	Вреден при вдишване. Вдишването може да причини гадене и повръщане. Може да предизвика замаяване и главоболие. Преместете на чист въздух лицето, подложено на експозицията.
Поглъщане	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Поглъщането може да предизвика гадене и повръщане. При поглъщане дразни дихателните пътища и може да причини вреда на централната нервна система. Да не се предизвиква повръщане. Ако се стигне до поглъщане, незабавно да се потърси лекарска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

4.2. По-важни симптоми и ефекти, настъпващи заедно или отделно

Вдишване	Няма налични други важни сведения.
Контакт с очите	Няма налични други важни сведения.
Контакт с кожата	Няма налични други важни сведения.
Поглъщане	Няма налични други важни сведения.
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	
	Потърсете медицинска помощ, ако дразненето или симптомите продължат.
5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР	
5.1. Средства за гасене на пожар	Подходящи средства за гасене: Вода. Въглероден двуокис (CO ₂).
5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа	Да не се вдишват материали от експлозии и изгорелите газове. Горенето произвежда тежък дим.
5.3. Съвети за пожарникарите	Използвайте подходящ дихателен апарат. Събирайте замърсената противопожарна вода от гасенето отделно. Веществото не трябва да бъде изливано в канализацията. Преместете неповредените контейнерите от непосредствената зона на опасност, ако може да се направи безопасно.
6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ	
6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	Носете лични предпазни средства. Преместете лицето на безопасно място. Вижте защитните мерки съгласно точка 7 и 8.
6.2. Мерки за опазване на околната среда	Да не се допуска да влезе в почвата / недрата. Да не се допуска да попадне в повърхностните води или в канализацията. Запазете замърсената вода и я изхвърлете. В случай на изтичане на газ или на влизане в водопроводи, почва или канализация да се уведомят компетентните органи. Подходящ материал за почистване: абсорбиращ материал, органичен, пясък.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	Подходящ материал за премахване: абсорбиращ материал, органичен, пясък. Измийте обилно с вода.
6.4. Позоваване на други секции	Вижте също раздели 8 и 13.
7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ	
7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене	Да се избягва контакт с очите и кожата, вдишване на изпарения. Да не се яде или пие в зоната за работа. Вижте също раздел 8 за за препоръчителните предпазни средства.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Несъвместими материали: Няма по-специално. Инструкции за съхранение в помещения: Достатъчно добре вентилирани помещения.
Препоръка (и)	Няма по-специално.
Специфични решения в индустриалния сектор	Няма по-специално.
8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА	
8.1. Параметри на контрол	
Граници на експозицията	5,4 мг / m ³ / 8h (аерозол)
8.2. Контрол на експозицията	
	Материалът трябва да се съхранява в затворени съдове и оборудване, като в този случай вентилацията в общото (фабрично) помещение трябва да е достатъчна. Локалната смукателна вентилация или подходяща вентилация трябва

	да се използва на места, където прах, мъгла, изпарения или газове могат да проникнат във въздуха на помещението.
Защита на очите	Предпазни очила.
Защита на кожата – защита на ръцете	Използвайте нитрилови или неопренови ръкавици. Препоръчва се риза с дълъг ръкав. Носете химически защитно облекло, когато е възможен контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилови гумени ботуши, когато е необходимо, за да се избегне замърсяване на обувките. Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба. Защита на ръцете не е необходима при нормална употреба.
Защита на дихателните пътища	Използвайте в проветриви помещения. Използвайте респиратор в комбинация с органична пара и висока ефективност на филтърната касета, само ако са превишени препоръчителните нива за ограничено използване. Използвайте автономен дихателен апарат при влизане в затворено пространство, лошо проветрено помещение. Почиствайте голям разлив с пясък.
Хигиенни и Технически мерки	Измийте се изцяло след работа с този продукт. Да не се яде, пие или пуши, когато използвате този продукт.
Подходящ технически контрол	Не е приложимо.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Описание	Лека, жълта течност.
Мирис	Миризма на петрол
pH	Не е приложимо
Точка на застиване	340-540 °C
Точка на възпламеняване	>210 °C (Cleveland Open Cup)
Запалимост	Не е запалимо
Скорост на изпарение	Не е приложимо
Плътност на парите	Не е приложимо
Налягане на парите	<0.01 kPa
Относителна плътност	<887 кг / м ³ (20°C)
Разтворимост	Разтворим в повечето органични разтворители
Разтворимост във вода	Неразтворим
Коефициент на разпределение: н-октанол / Вода	Не е определено
Вискозитет	13,00 – 21,00 mm ² / s (40 °C)
Точка на замръзване	<-25°C
Свойства на експлозията	Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не е приложимо

Друга информация

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност	Този продукт все още няма значителни опасности по отношение на реактивността.
10.2. Химична стабилност	Стабилен при нормални условия. не се разпадат, ако се съхранява и използва както е препоръчано.
10.3. Вероятност към опасни реакции	Няма.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Да се пази от топлина / искри / открит пламък / нагорещени повърхности. Пушенето е забранено.
10.5. Несъвместими материали	Не са налични данни за този продукт.

10.6. Опасни продукти на разпад	Няма да се случи. Стабилен при нормални условия.
11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ	
11.1. Информация за токсикологичните ефекти	
Токсикологична информация за субстанцията	Остра токсичност: Остра орална / плъх LD ₅₀ > 5000 мг / кг Остра дермална / заек LD ₅₀ > 2000 мг / кг Остра вдишване / плъх LC ₅₀ > 5000 мг / m ³ Не е класифицирано. Причина за липсата на класификация: Окончателни, но не достатъчни за класифициране.
Чувствителност на кожата	Не е класифициран. Въз основа на ключови данни от тестове. Тестовите върху морско свинче с други смазочни базови масла, показва липса на доказателства за кожна сенсibiliзация.
Остра токсичност от сместа	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Дразнене на кожата / корозия	Не дразнител. Въз основа на ключови данни от тестовите.
Сериозно увреждане на очите / дразнене	Не дразнител. Въз основа на ключови данни от тестовите.
Канцерогенност	Не е приложимо. Мутагенният потенциал на друг лубрикант базови масла е широко проучен в диапазон на ин виво и ин витро тестове. По-голямата част от проучванията не показват доказателства за мутагенна активност. Въз основа на наличните данни, други лубрикант базирани масла не се считат за предизвикващи мутации в зародишните клетки.
Мутагенност на зародишните клетки	Не е приложимо. Мутагенният потенциал на друг лубрикант базови масла е широко проучен в диапазон на ин виво и ин витро тестове. По-голямата част от проучванията не показват доказателства за мутагенна активност. Въз основа на наличните данни, други лубрикант базирани масла не се считат за предизвикващи мутации в зародишните клетки.
Репродуктивна токсичност	Репродуктивна / развиваща: Отрицателно. Въз основа на ключови данни от тестово проучване. Резултатите от развитието и репродуктивната токсичност върху достатъчно други лубрикант базирани масла не показват данни за развитието или репродуктивна токсичност при плъхове. Предварително пренатално изследване за токсичност: NOAEL: 30 мг/кг/ден. Въз основа на дестилат ароматен екстракт. NOAEL > 2000 мг/кг/ден. Въз основа на проба от достатъчно рафинирано основно масло. Изпитване за репродуктивна токсичност в рамките на две поколения: NOAEL> 1000 мг/кг за достатъчно рафинирани други лубрикант базирани масла. Няма данни за други недостатъчно рафинирани масла. Не е класифициран. Причина за липса на класификация: окончателни, но не достатъчни данни за класифициране.
STOT-еднократна експозиция	Не е класифициран. Причина за липса на класификация: окончателни, но не достатъчни данни за класифициране. Дълбочинни проучвания на експозицията не показват данни за системна токсичност.
STOT-повтаряща се експозиция	Не е класифициран. Причина за липса на класификация: окончателни, но не са достатъчни данни за класифициране. "Достатъчно рафинирани" други лубрикант базирани масла: Повторените тестове за дихателни или кожни не показваха никакви системни ефекти.
Опасност при вдишване	Въз основа на данни за кинематичен вискозитет (вискозитет <20.5mm ² /сек при 40°C), продуктът е класифициран като опасен при вдишване. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Очакват се

	малко или никакви симптоми. Ако възникнат някакви, могат да се очакват гадене и диария. Вдишване в белите дробове при поглъщане или повръщане могат да предизвикат химическа пневмония, което може да бъде фатално.
12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	
12.1. Токсичост	Придържайте се към добрите работни практики, за да може продуктът да не попадне в околната среда.
Еко-токсикологични свойства на продукта:	Не е класифициран. Остра водна токсичност към безгръбначни (водни бълхи, 48h) $EL_{50} > 10\,000$ мг/л Остра водна токсичност към водорасли NOEL (72 часа) > 100 мг/л Остра водна токсичност към риби (96h) $LL_{50} > 100$ мг/л Дългосрочна токсичност към безгръбначни (водни бълхи, 21 дни) NOEL 10 мг / л Дългосрочна токсичност към риби NOEL 10 мг / л
Списък на компоненти с екологични свойства	
12.2. Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградимо.
12.3. Биоакмулиращ потенциал	Субстанцията е въглеводород UVCB. Стандартните тестове за този краен продукт са предназначени за отделните компоненти и не са приложими към комплексната субстанция като цяло.
12.4. Преносимост в почвата	Субстанцията е въглеводород UVCB. Стандартните тестове за този краен продукт са предназначени за отделните компоненти и не са приложими към комплексната субстанция като цяло.
12.5. Резултати от PBT и оценка vPvB	Антраценово вещество в по-голяма степен от 0.1% (виж CONCAWE, 2010b). Не е открит друг представител на въглеводородна структура, за да се отговори на критериите PBT/vPvB.
13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ	
13.1. Методи за третиране на отпадъци	
	Рециклирайте, ако е възможно. Рециклирането да се извърши в съответствие местните и национални разпоредби, които понастоящем са в сила.
14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ	
Не е класифициран като опасен по смисъла на разпоредбите за транспорт.	
14.1. UN номер	Не е приложимо
14.2. UN точно наименование на пратката	Не е приложимо
14.3. Клас на опасност при транспортиране	Не е приложимо
14.4. Група на пакетиране	Не е приложимо
ADR/RID	Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.
IMDG	Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.
IATA	Продуктът не е класифициран като опасен за превоз.
Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и IBC код	Не е приложимо.
15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ	
Оценка на химическата безопасност	Доклад химическа безопасност (част Б) Други лубрикант - базирани масла.
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
Текст на рисковите фрази в раздел 3	Директива 98/24 / ЕО (Рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място) Директива 2000/39 / ЕО (гранични стойности на

	<p>професионална експозиция) Директива 2006/8 / ЕО Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕС) 758/2013 Регламент (ЕС) 453/2010 (приложение I) Регламент (ЕС) 286/2011 (АТР 2 CLP) Регламент (ЕС) 618/2012 (АТР 3 CLP) Регламент (ЕС) п. 487/2013 (АТР 4 CLP) Регламент (ЕС) п. 944/2013 (АТР 5 CLP) Регламент (ЕС) п. 605/2014 (АТР 6 CLP) Регламент (ЕС) 2015/830 Разпоредби, свързани с Директива на ЕС 2012/18 (Seveso III): Немски Клас на опасност на водата. - N.A. Ограничения, свързани с продукта или веществата, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващите изменения: Ограничения, свързани с продукта: Няма.</p>
Препратки	<p>Доклад химическа безопасност (част Б) Други лубрикант - базирани масла.</p>
Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност:	<p>ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе. AND: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища. CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service) подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society). СЕ: Европейска общност CLP: Класификация, етикетиране, опаковане. CMR: канцерогенни, мутагенни и токсични за репродукцията CMR: Chemical доклад за безопасност DNEL: Изчислено ниво без ефект. ЕС₅₀: Концентрация с 50% максимален ефект. ЕСНА: Европейска агенция по химикали. EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). IC₅₀: половината от максимално инхибираща концентрация LC₅₀: Смъртоносна концентрация, за 50% от теста върху популацията. LD₅₀: Смъртоносна доза за 50% изследваната популация. LC₅₀: Смъртоносна концентрация за 50% от изследваната популация. LD₅₀: летална доза за тест върху 50% от населението. LDLo: минимална смъртоносна доза NOEL: ниво без ефект OSHA: Администрация по трудова безопасност и здраве. PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество. PBT: Устойчивост, биоакмулация и токсичност. PNEC: Изчислена концентрация без ефект. RID: Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт. STEL: ограничение на краткосрочната експозиция. STOT: Специфична токсичност за определени органи. TLV: Прагова гранична стойност. vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи.</p>

Класификация и процедура, използвана за получаване на класификацията за сместа, съгласно Регламент ЕО 1272/2006 (CLP)

Допълнителна информация	Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е предназначена да служи само като ръководство за безопасна употреба, съхранение и обработка на продукта. Тази информация е съотносима към най-доброто от нашите знания и разбирания към момента на публикуване, но няма гаранция за нейната точност. Тази информация се отнася само за дадения продукт и може да не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или във всеки друг процес. Базовото масло е подложено на тест за IP 346 (DMSO извличимо съединение по-малко от 3%).
Обновяване	Този документ се различава от предишната версия в следните области: <ol style="list-style-type: none">1. Идентификация на веществото / препаратата и Компанията.2. Идентифициране на опасностите.3. Състав / информация за съставките.4. Мерки за оказване на първа помощ.5. Противопожарни мерки.6. Мерки при аварийно изпускане.7. Работа и съхранение.