

Масло И-20А

Revision 4
Revision date 01.06.15

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА

Наименование на продукта	Масло И-20А (I-20А)
Регистрационен номер	01-2119495601-36-0023
Описание	Индустриално масло
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

Класификация на субстанцията или микстурата	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008 (CLP).
Нежелани физикохимични въздействия върху човешкото здраве и околната среда:	Няма други опасности
Елементи на етикета:	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕО 1272/2008 (CLP). Специални положения: EUN210: Информационен лист за безопасност е на разположение при поискване.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

(ЕС) № 1272/2008

Химическо название	Конц. (% w/w)	CAS	EINECS	Класификация
Базово масло-неидентифицирано-смазочни масла	До 100	74869-22-0	278-012-2	IP346 < 3% (Note H, L)

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ	
Вдишване	Не се изискват специални мерки за първа помощ. Ако е налице излагане на прекомерни нива на материала във въздуха, да се премести пострадалото лице на чист въздух. Да се потърси медицинска помощ при кашляне или дихателни проблеми.
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.
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.
При поглъщане	Не се изискват специални мерки за първа помощ. Не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата с вода. Потърсете медицинска помощ веднага.
5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР	
Средства за гасене на пожар	Използвайте пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда в ситуация на пожар (въглероден диоксид (CO ₂), сух химикал, пяна, пясък, воден спрей). Да не се използва: водна струя.
Опасност от пожар	Горенето произвежда дразнещи, токсични и неприятни изпарения. Продуктите на горене са силно зависими от условията на горене. Сложна смес между продукта и въздуха отделя твърди тела, течности и газове, включително въглероден окис, въглероден двуокис и неидентифицирани органични съединения, които са се развили, когато тази материал бъде подложен на горене.
Защитно оборудване	Не влизайте в затворени пожар без подходящо защитно оборудване, включително автономни дихателен апарат.
6. МЕРКИ ЗА АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ	
Лични предпазни мерки	Отстранете всички източници на запалване в близост до разлетия материал. Осигурете подходяща вентилация в зоната на работа. Повърхности, замърсени с продукта ще станат хлъзгави.
Мерки за опазване на околната среда	Спрете източника на разливането, ако можете да го направите без риск. Съберете разлятото количество, за да се предотврати по-нататъшно замърсяване на почвата, повърхностните или подземни води. Да не се допуска да попадне в канализацията.

Методи за почистване	Използвайте подходящи техники, като например прилагане на негорими абсорбиращи материали или изпомпване. Използвайте метла. Трансферирайте до подходящи, етикетирани контейнери за изхвърляне. Почистете площта на разлива обилно с вода.
----------------------	---

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Боравене	Да се избягва контакт с очите и кожата, вдишване на изпарения. Да се осигури достатъчно вентилация в зоната на работа. Може да се натрупа електростатичен заряд и да се създадат опасни условия, когато се работи с този материал. За да се намали тази опасност, може да е необходимо залепване и заземяване, но само по себе си това не е достатъчно.
Съхраняване	Да се съхранява на хладно, сухо и добре проветриво място. Пазете контейнерите плътно затворени. Съхранявайте в правилно обозначени съдове.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Граници на експозицията	5,4 мг / м ³ / 8ч (аерозол)
Технически мерки	Осигурете подходяща вентилация в зоната на работа.
Защита на ръцете	Да се носят подходящи ръкавици (PVC).
Защита на очите	В случай на изпръскване, носете: одобрени предпазни очила.
Защита на дихателните пътища	Обикновено не се изисква защита на дихателните пътища. Ако при употреба се генерира маслена мъгла, да се определи дали концентрацията във въздуха е под границата на професионална експозиция за мъгла от минерално масло. Ако не, да се носят одобрени апарати за дишане, така че да се осигурява адекватна защита от измерваната концентрация на този материал. За пречистване на противогаз да се използва касета за частици.
Защитно оборудване	Носете защитно облекло.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

Описание	Лека, жълта течност.
Мирис	Миризма на петрол.
pH	Не е приложимо.
Точка на застиване	Не е определено.
Точка на възпламеняване	> 200 °C (Cleveland Open Cup).
Запалимост	Не е запалимо.
Свойства на експлозията	Не е приложимо.
Оксидиращи свойства	Не е приложимо.
Налягане на парите	< 0.01 kPa.
Относителна плътност	< 890 кг / м ³ (20 °C).
Разтворимост	Разтворим в повечето органични разтворители.
Разтворимост във вода	Неразтворим.

Коефициент на разпределение: ноктанол / вода	Не е определено.
Вискозитет	29 - 35 mm ² / s (40 °C).
Точка на замръзване	< -15 °C.
Плътност на парите	Не е приложимо.
Скорост на изпарение	Не е приложимо.
10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ	
Стабилност	Стабилен при нормални условия. Няма да се разлага, ако се съхранява и използва, както е препоръчано.
11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ	
Токсикологична информация	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
Друга информация за ефектите върху здравето	Дразнене на кожата: Не е дразнител. Дразнене на очите: Не е дразнител. Чувствителност на кожата: Няма данни за сенсibiliзация.
12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	
12.1. Еко токсичност	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
12.2. Устойчивост и разградимост	Не се очаква този материал да бъде лесно биоразградим. Субстанцията е въглеродород UVCB. Стандартните тестове за този краен продукт са предназначени за отделните компоненти и не са приложими към комплексната субстанция като цяло.
12.3. Биоакумулиращ потенциал	Субстанцията е въглеродород 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 въглеродород 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 въглеродородна структура, за да се отговори на критериите PBT / vPvB.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ	
Основна информация	Изхвърлете в съответствие с всички местни и национални нормативни изисквания. Свържете се с лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъците.
Методи за изхвърляне	За обезвреждане в рамките на ЕС, трябва да се използва съответният код съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC).
14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ	
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.
15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ	
Оценка на химическата безопасност	Доклад химическа безопасност (част Б) Други лубрикант - базирани масла.
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
Специфична за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	<p>Директива 98/24 / ЕО (Рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място)</p> <p>Директива 2000/39 / ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)</p> <p>Директива 2006/8 / ЕО</p> <p>Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)</p> <p>Регламент (ЕО) 790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕС) 758/2013</p> <p>Регламент (ЕС) 453/2010 (приложение I)</p> <p>Регламент (ЕС) 286/2011 (ATP 2 CLP)</p> <p>Регламент (ЕС) 618/2012 (ATP 3 CLP)</p> <p>Разпоредения за директиви 82/ 501 / СЕ, 96/ 82 / СЕ (Seveso bis), 2003/15 / СЕ (Seveso ter):</p>
Препратки	Доклад химическа безопасност (част Б) Други лубрикант - базирани масла.
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%).

<p>Списък на съкращенията и акронимите, използвани в Информационния лист за безопасност:</p>	<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). CLP: Класификация, етикетиране, опаковане. DMSO: диметилсулфоксид. EC₅₀: Концентрация с 50% максимален ефект. EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. LD₅₀: Смъртоносна доза за 50% изследваната популация. LC₅₀: Смъртоносна концентрация за 50% от изследваната популация. NOEL: ниво без ефект PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество. vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи. WEL: Граници на експозицията на работното място.</p>
<p>Ревизия</p>	<p>Този документ се различава от предишната версия в следните области: 2. Идентифициране на опасностите 3. Състав / информация за съставките 12. Екологична информация 16. Друга информация</p>