

Превод от английски

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006



Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия	Дата на преработка	Код на продукта	Дата на последно издание: -
1.0	25 май 2016 г.	0253110102	Дата на първо издание: 25 май 2016 г.
			Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.

РАЗДЕЛ 1: Наименование на препарата и фирмата/предприятието

1.1 Идентификатор на продукт

Търговско наименование : Авиационно масло MS-20, първи клас
Код на продукта : 0253110102
Регистрационен номер : 01-2119489287-22-0007

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

Употреба на препарата : Лубриканти и добавки за лубриканти

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма : ООО „ЛУК-Интернационал“
Ул. „Малая Якиманка“ 6
119180 Москва
Руска федерация
www.lukoil-lubricants.com

Адрес на производствен обект:
„40 лет ВЛКСМ“ 55
400029 Волгоград
Руска федерация

Телефон : +7 495 627-40-20
Компетентно/издаващо лице : info.product-safety@lukoil.com

1.4 Телефонен номер за спешни случаи

Телефон : 24 ч/5 дни
+7 495 627-40-20

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класификация на препарата

Класификация (Регламент (ЕО) 1272/2008)
Продуктът не представлява опасно вещество или смес.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране (Регламент (ЕО) 1272/2008)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006



Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия 1.0	Дата на преработка 25 май 2016 г.	Код на продукта 0253110102	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 25 май 2016 г. Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.
---------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Продуктът не представлява опасно вещество или смес.

Препоръки за безопасност : Обезвреждане
P501 Съдържанието/съдът да се предаде на одобрен обект, съгласно местното, регионално, национално и международно законодателство.

2.3 Други опасности

Веществото/сместа не съдържа компоненти, които се считат за устойчиви, биоакumulативни и токсични (PBT) или високо устойчиви и високо биоакumulативни (vPvB) в нива над 0.1%. Материалът може да образува хлъзгави повърхности.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Химично наименование : Въглеводороди

Опасни компоненти

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (%)
Класифицирането на веществото като "канцерогенно" не е необходимо, ако е доказано, че то съдържа по-малко от 3 % диметилсулфид (DMSO) - екстракт, измерено съгласно метод IP 346 „Определяне на полициклически ароматни съединения в неизползвани смазочни базови масла и нефтени фракции, несъдържащи асфалтен – рефрактивен индекс метод за екстракция на диметил сулфоксид.“ Институт по нефт, Лондон. Тази забележка важи само за определени продукти получени при преработка на нефт по Част 3.		
Остатъчни масла (петролни), хидроочистени	64742-57-0 265-160-8	100

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1 Описание на мерките за оказване на първа помощ

Обща информация Не давайте нищо в устата на лице в безсъзнание

При вдишване Изведете на чист въздух.
Ако симптомите персистират, потърсете лекар.

При контакт с кожата Измийте с топла вода и сапун.
Отстранете дрехите, ако са замърсени.

Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия	Дата на преработка	Код на продукта	Дата на последно издание: -
1.0	25 май 2016 г.	0253110102	Дата на първо издание: 25 май 2016 г.
			Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.

При контакт с очите При контакт с очите, изплакнете незабавно с обилно количество вода и потърсете медицинска помощ
Дръжте очите отворени по време на изплакване.
Консултирайте се със специалист, ако дразненето персистира.

При поглъщане НЕ предизвиквайте повръщане.
Потърсете медицинска помощ

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

Симптоми Стомашно-чревен дискомфорт
Стомашно/чревно разстройство
Повръщане
Пневмония
Дразнене

Рискове Може да причини дразнене на очите
Аспириране може да причини белодробен едем или пневмонит.

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

Лечение Последващ контрол за пневмония и белодробен едем

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Сух прах Пяна Въглероден диоксид (CO ₂)
Неподходящи пожарогасителни средства	Водна струя под високо налягане

5.2 Особени опасности, свързани с веществото или сместа

Особени опасности Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят на нивото по време на гасене на пода.
на огъня Парите могат да образуват експлозивни смеси при контакт с въздуха.

5.3 Информация към пожарникари

Специална защитна В случай на пожар използвайте автономен дихателен апарат.

Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия	Дата на преработка	Код на продукта	Дата на последно издание: -
1.0	25 май 2016 г.	0253110102	Дата на първо издание: 25 май 2016 г.
			Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.

екипировка за Обекти за потушаване – големи пожари
пожарникари

Допълнителна информация Остатъците от пожара и замърсената отпадна вода от гасенето на пожара трябва да се третира в съответствие с местното законодателство.

РАЗДЕЛ 6. Мерки при случайно изпускане

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

Лични предпазни мерки Лицата, които оказват първа помощ, трябва да се предпазят. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Осигурете подходяща вентилация, особено в затворени пространства. Да се използват лични предпазни средства. Опасните зони трябва да бъдат оградени и обозначени с подходящи предупредителни знаци и знаци за безопасност. Обърнете се към раздел 15 за конкретното национално законодателство.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Да се избягва тез или разлив на Да се избягва проникване в почвата. Да не се замърсява водата. Да не се допуска попадане на продукта в канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи и материали за почистване Абсорбирайте с материал за абсорбиране на масло. Излишни разтвори и разтвори, които не подлежат на рециклиране, да се предлагат на лицензирани фирми за третиране на отпадъци.

6.4 Препратки към други раздели

За информация за лични предпазни средства се обърнете към раздел 8.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Информация за безопасна работа Вземете мерки за избягване на образуване на отпадък и разлив при теглене, натоварване и смесване на продукта. Да се използва единствено в зони със смукателна вентилация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
 Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006



Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия 1.0	Дата на преработка 25 май 2016 г.	Код на продукта 0253110102	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 25 май 2016 г. Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.
---------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Осигурете смукателна вентилация близо до пода.
 Да се избягва попадане върху кожата или дрехите.
 Да се избягва вдишване, поглъщане и контакт с кожата и очите.

Информация за защита срещу пожар и експлозия	Всички метални части на оборудването трябва да бъдат заземени, за да се избегне на запалване на парите от разряд на статично електричество. Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят на нивото на пода. Парите могат да образуват експлозивни смеси при контакт с въздуха. Да се пази от топлина и източници на запалване. Да се съхранява в преградени пространства. Тютюнопушенето е забранено. Сместа може да натрупа електростатичен заряд; винаги използвайте проводници за заземяване при преливане в контейнери.
Мерки за хигиена	Да се избягва попадане в очите. Незабавно отстранете замърсените дрехи. Поставете замърсените дрехи във вода. Отстранете всички замърсени дрехи под душа.
Потушаване на пожар	Огън може да обхване течности или вещества, съдържащи течности, включително и вещества, които се втечняват при високи температури.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Изисквания към зони за съхранение и контейнери	Контейнерите да се съхраняват плътно затворени в хладно и добре проветриво място.
Допълнителна информация за условията на съхранение	Да се съхранява далеч от топлина и източници на запалване.
Информация за съхранение с други продукти	Да не се съхранява заедно с експлозивни, газове, оксидиращи твърди вещества, продукти, които образуват запалими газове при контакт с вода, оксидиращи продукти, инфекциозни продукти и радиоактивни продукти. Да не се съхранява заедно с оксидиращи и самовъзпламеняващи се продукти. Да не се съхранява заедно с експлозивни, оксидиращи агенти, органични пероксиди и инфекциозни продукти. Да не се съхранява заедно с киселини и амониево соли.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006



Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия	Дата на преработка	Код на продукта	Дата на последно издание: -
1.0	25 май 2016 г.	0253110102	Дата на първо издание: 25 май 2016 г.
			Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.

Друга информация Да се пази от пряка слънчева светлина.

7.3 Специфична крайна употреба

Специфична крайна употреба За допълнителна информация, обърнете се към техническия лист на продукта.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията / лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Допълнителни граници на професионална експозиция

Описание	Мярка	Параметри на контрол	База
TWA – 8 часа	TWA	5 mg/m ³ (минерални масла)	RU OEL

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006:
Няма налични данни

8.2 Контрол на експозицията

Защита на очите Предпазни очила със странична защита съгласно EN 166

Защита на ръцете

Материал	Нитрилен каучук
Време на проникване	480 мин.
Плътност на ръкавиците	0.40 мм
Директива	DIN EN 374
	Viton (R)
	480 мин.
	0.70 мм
	DIN EN 374
	Бутилкаучук
	120 мин.
	0.70 мм
	DIN EN 374
	Неопрен
	60 мин.
	0.60 мм
	DIN EN 374

Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия	Дата на преработка	Код на продукта	Дата на последно издание: -
1.0	25 май 2016 г.	0253110102	Дата на първо издание: 25 май 2016 г.
			Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.

Забележки	<p>Обърнете внимание на информацията, предоставена от производителя относно пропускливостта и времето на проникване и за специалните условия на работното място (механична деформация, продължителност на контакт).</p> <p>Обърнете внимание, че в ежедневната употреба издръжливостта на химически устойчиви предпазни ръкавици може да бъде значително по-кратка от времето на проникване, определено по EN 374, в резултат на множество външни влияния (например температура).</p> <p>Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от техния материал, а също и от други характеристики на качеството, което се различава при различните производители.</p>
Защита на кожата и тялото	<p>Негоримо предпазно облекло.</p> <p>Работниците трябва да ползват антистатични обувки.</p>
Дихателна защита	<p>При образуване на пари използвайте дихателен апарат с одобрен филтър.</p> <p>Дихателен апарат с филтър тип А.</p> <p>Класът на филтъра на дихателния апарат трябва да бъде подходящ за максималното очаквано количество концентрация на замърсяването. (газ/пари/аерозол/частици), което може да настъпи при работа с продукта. Ако концентрацията бъде надвишена, трябва да се използва автономен дихателен апарат.</p> <p>Подходящо оборудване за дихателна защита: автономен дихателен апарат (EN 133).</p>

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Вид	Течност
Цвят	Светлокафяв
Мирис	Няма налични данни
Праг на мирис	Няма налични данни
pH	Няма налични данни
Точка на топене	- 20°C
	Няма налични данни
Точка на запалване	284°C
	Метод: Отворен съд на Кливланд
Скорост на изпаряване	на Няма налични данни
Скорост на горене	Няма налични данни
Горна граница	на Няма налични данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006



Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия 1.0	Дата на преработка 25 май 2016 г.	Код на продукта 0253110102	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 25 май 2016 г. Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.
---------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

запалимост		
Долна граница на запалимост	Няма налични данни	
Налягане на парите	Няма налични данни	
Плътност на парите	Няма налични данни	
Относителна плътност	Няма налични данни	
Плътност		
Плътност	0.894 g/cm ³ (20°C)	
Плътност в насипно състояние	Няма налични данни	
Разтворимост във вода	< 0.01 g/l (20°C, 1.013 mbar)	
Разтворимост в други разтворители	Няма налични данни	
Коефициент на разпределение п-октанол/вода	Неопределен	
Температура на самовъзпламеняване	Няма налични данни	
Температура на възпламеняване	Няма налични данни	
Температура на топлинно разпадане	Няма налични данни	
Вискозитет, динамичен	Няма налични данни	
Вискозитет, кинематичен	332 mm ² /s (40°C)	
Време на изтичане	Няма налични данни	
Експлозивни свойства	Неексплозивен	
Оксидиращи свойства	Веществото или сместа не се класифицират като оксидиращ продукт.	

9.2 Друга информация

Самонагриващи вещества	се	Няма налични данни
Чувствителност удар	на	Няма налични данни
Повърхностно напрежение		Няма налични данни
Молекулно тегло		Няма налични данни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006



Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия	Дата на преработка	Код на продукта	Дата на последно издание: -
1.0	25 май 2016 г.	0253110102	Дата на първо издание: 25 май 2016 г.
			Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продуктът е химически стабилен

10.2 Химична стабилност

Продуктът е химически стабилен

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции Не се очаква опасна реакция при нормални условия на употреба

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да Не са известни
се избягват

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва Силни киселини и оксидиращи агенти
да се избягват

10.6 Опасни продукти при разпадане

Опасни продукти при Не настъпва разпадане при съхранение и употреба според
разпадане указанията.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните последици

Остра токсичност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006



Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия 1.0	Дата на преработка 25 май 2016 г.	Код на продукта 0253110102	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 25 май 2016 г. Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.
---------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Продукт

Остра орална токсичност Няма налични данни

Остра токсичност при вдишване Няма налични данни

Остра дермална токсичност Няма налични данни

Остра токсичност (други пътища) Няма налични данни

Компоненти

Остатъчни масла (петролни), хидроочистени

Остра орална токсичност LD50 плъх: > 5.000 mg/kg
Метод: няма налични данни
CONCAWE
Посочената информация е на база на данните, получени за сходни вещества.

Остра токсичност при вдишване LD50 плъх: > 5,53 mg/l
Време на експозиция: 4 часа
Метод: няма налични данни
CONCAWE
Посочената информация е на база на данните, получени за сходни вещества.

Остра дермална токсичност LD50 заек: > 2.000 mg/kg
Метод: няма налични данни
CONCAWE
Посочената информация е на база на данните, получени за сходни вещества.

Корозия/дразнене на кожата

Продукт

Резултат: Не предизвиква дразнене на кожата

CONCAWE

Посочената информация е на база на данните, получени за сходни вещества.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006



Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия	Дата на преработка	Код на продукта	Дата на последно издание: -
1.0	25 май 2016 г.	0253110102	Дата на първо издание: 25 май 2016 г.
			Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.

Продукт

Резултат: Не предизвиква дразнене на очите
CONCAWE

Посочената информация е на база на данните, получени за сходни вещества.

Респираторна или кожна сенсibilизация

Продукт

Не е известно сенсibilизиращо действие.

CONCAWE

Посочената информация е на база на данните, получени за сходни вещества.

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт

In vitro генотоксичност Няма налични данни

In vivo генотоксичност Няма налични данни

Мутагенност на зародишните клетки - Тежестта на доказателствата не поддържа класификация като мутаген за зародишните клетки.
оценка CONCAWE
Посочената информация е на база на данните, получени за сходни вещества.

Канцерогенност

Продукт

Няма налична информация

Канцерогенност - оценка Класифициран на базата на екстракт от DMSO <3% (Регламент (ЕО) 1272/2008, Анекс VI, Част 3, Забележка L)

Токсичност за репродуктивността

Продукт

Последици върху плодовитостта Тази информация не е налична

Последици върху развитието на плода Тази информация не е налична

Токсичност за репродуктивността - Не е токсичен за репродуктивността
оценка CONCAWE
Посочената информация е на база на данните, получени за сходни вещества.

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006



Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия 1.0	Дата на преработка 25 май 2016 г.	Код на продукта 0253110102	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 25 май 2016 г. Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.
---------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Продукт

Няма налични данни

Специфична токсичност за определени органи – многократна експозиция

Продукт

Няма налични данни

Токсичност на повторна доза

Продукт

Тази информация не е налична

Токсичност на повторна доза - оценка Няма налични данни

Токсичност при аспириране

Продукт

Няма налични данни

Допълнителна информация

Продукт

Няма налични данни

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1 Токсичност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006



Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия 1.0	Дата на преработка 25 май 2016 г.	Код на продукта 0253110102	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 25 май 2016 г. Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.
---------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

Продукт

Токсичност за риба Няма налични данни
(хронична токсичност)

Токсичност за daphnia и Няма налични данни
други водни безгръбначни
(хронична токсичност)

Оценка на Няма налични данни
екотоксичността (остра
токсичност за водна среда)

Хронична токсичност за Няма налични данни
водна среда

Данни за токсичност Няма налични данни
върху почвата

Други организми, Няма налични данни
свързани с околната среда

Компоненти

Остатъчни масла (петролни), хидроочистени

Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия	Дата на преработка	Код на продукта	Дата на последно издание: -
1.0	25 май 2016 г.	0253110102	Дата на първо издание: 25 май 2016 г.
			Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.

Токсичност за риба	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (лещанка)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 часа Метод: няма налична информация CONCAWE Посочената информация е на база на данните, получени за сходни вещества.
Токсичност за daphnia и други водни безгръбначни	EL50 (<i>Daphnia Magna</i> (водна бълха)): >10.000 mg/l Метод: няма налична информация CONCAWE Посочената информация е на база на данните, получени за сходни вещества.
Токсичност за водорасли	NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 часа Вид на изпитването: инхибиране на растежа Метод: няма налична информация CONCAWE Посочената информация е на база на данните, получени за сходни вещества.
Токсичност за бактерии	NOEL (<i>Photobacterium phosphoreum</i>): >1.93 mg/l Време на експозиция: 4 дни Вид на изпитването: Инхибиране на дишането в активна утайка Метод: няма налична информация CONCAWE Посочената информация е на база на данните, получени за компонентите и екоотоксичността на сходни продукти.

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт

Биоразградимост Резултат: Продуктът не е лесно биоразградим.

Физико-химична отделяемост Продуктът е неразтворим и се носи по повърхността на водата. Може да бъде механично отделен във водопречиствателни инсталации.

Въздействие върху третирането на отпадни води Няма налични данни

12.3 Биоакмулираща способност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006



Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия	Дата на преработка	Код на продукта	Дата на последно издание: -
1.0	25 май 2016 г.	0253110102	Дата на първо издание: 25 май 2016 г.
			Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.

Продукт

Биоакмулиране Няма налични данни

Коефициент на Неопределен
разпределение п-
октанол/вода

12.4 Преносимост в почвата

Продукт

Преносимост Продуктът не трябва да се изпуска в околната среда.

12.5 Резултати от оценка за РВТ (устойчиви, биоакмулативни и токсични) и за vPvB (високо устойчиви и високо биоакмулативни) вещества

Продукт

Оценка Веществото/сместа не съдържа компоненти, които се считат за устойчиви, биоакмулативни и токсични (РВТ) или високо устойчиви и високо биоакмулативни (vPvB) в нива над 0.1%.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт

Допълнителна екологична Да не се изпуска в околната среда.
информация Да не се изпуска в канализацията.

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъци

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт	Обезвреждането да се извършва в съответствие с местното законодателство. 13 02 05*
Замърсени опаковки	Празните контейнери трябва да се предават в одобрените събирателни пунктове за отпадъци за рециклиране или обезвреждане. 15 01 10*

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия	Дата на преработка	Код на продукта	Дата на последно издание: -
1.0	25 май 2016 г.	0253110102	Дата на първо издание: 25 май 2016 г.
			Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR	Не е опасен продукт
RID	Не е опасен продукт
IMDG	Не е опасен продукт
IATA	Не е опасен продукт
ADN	Не е опасен продукт

14.2 Точно наименование на пратката

ADR	Не е опасен продукт
RID	Не е опасен продукт
IMDG	Не е опасен продукт
IATA	Не е опасен продукт
ADN	Не е опасен продукт

14.3 Клас на опасност при транспортиране

ADR	Не е опасен продукт
RID	Не е опасен продукт
IMDG	Не е опасен продукт
IATA	Не е опасен продукт
ADN	Не е опасен продукт

14.4 Опаковъчна група

ADR	Не е опасен продукт
RID	Не е опасен продукт
IMDG	Не е опасен продукт
IATA	Не е опасен продукт
ADN	Не е опасен продукт

14.5 Опасности за околната среда

ADR	Не е опасен продукт
RID	Не е опасен продукт
IMDG	Не е опасен продукт
IATA	Не е опасен продукт
ADN	Не е опасен продукт

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Версия 1.0	Дата на преработка 25 май 2016 г.	Код на продукта 0253110102	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 25 май 2016 г. Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.
---------------	--------------------------------------	-------------------------------	---

14.7 Транспортиране в напивно състояние съгласно Приложение II на MARPOL 73/87 и Кодекса IBC

Забележки

Продуктът се транспортира в рамките на обхвата на MARPOL, Приложение I

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

Директива 1999/13/ЕО за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения	Не се изисква при нормални условия на употреба
--	--

Seveso II – Директива 2003/105/ЕО за изменение на Директива 96/82/ЕО на Съвета относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Seveso III – Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Оценка на химичната безопасност не се изисква за това вещество.

Допълнителна информация
Друга информация

Промените от последната версия са отбелязани в полето отстрани. Тази версия заменя всички предходни версии.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006



Авиационно масло MS-20, първи клас

Версия	Дата на преработка	Код на продукта	Дата на последно издание: -
1.0	25 май 2016 г.	0253110102	Дата на първо издание: 25 май 2016 г.
			Дата на отпечатване: 30 май 2016 г.

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е точна, според нашите познания, информация и убеждения към датата на нейното публикуване. Посочената информация е предназначена единствено като указания за безопасно манипулиране, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, обезвреждане и изпускане и не следва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася единствено до конкретните посочени материали и не е валидна за материали, използвани в комбинация с други материали или в други процеси, освен ако това е изрично посочено в текста.

Този информационен лист за безопасност съдържа единствено информация във връзка с безопасността и не заменя информация за продукта или спецификации на продукта.