

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20**

Дата на контрол: 12.01.2018

Страница 1 от 8

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20

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

Хидравлично масло

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	I.G.A.T. AG	
Адрес:	Am Pfortengarten 31	
Град:	D-67592 Flörsheim-Dalsheim	
телефон:	+49 - (0)6355 955128	Факс: +49 - (0)6355 955157
Електронна поща (e-mail):	info@igat.ag	
Internet:	www.igat.ag	
Отговорен Отдел:	Kundenservice	

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**Giftnotruf Mainz (DE; E)  
+49 (0)6131-19240**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2

Изречения за опасност:

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Сигнална дума:** Внимание**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Препоръки за безопасност**

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P264	Да се измие ръце старателно след употреба.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
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.
P337+P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

**2.3. Други опасности**

Нама налични данни

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20**

Дата на контрол: 12.01.2018

Страница 2 от 8

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смес****Опасни съставки**

CAS №	Химическо име	Индекс №	REACH №	Съдържание
	ЕНО №			
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
72623-87-1	Смазочни масла (петрол), С20-50-, хидрирано неутрално от масло			30 - < 60 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Тох. 1; H304			
4259-15-8	2-етилхексил-цинкдитиофосфат			1 - < 2,5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

**Други данни**

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ****Общи указания**

Самозащита на оказващия първа помощ

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта.

**След вдишване**

При вероятно вдишване на аерозоли/аерозолни пари/пръски: Да се направи консултация с лекар. Да се подсигури чист въздух.

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. ПРИ ВДИШВАНЕ: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

При вероятно вдишване на аерозоли/аерозолни пари/пръски: Да се направи консултация с лекар.

**След контакт с кожата**

След контакт с кожата, незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и незабавно да се измие обилно с вода и сапун.

При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

**След контакт с очите**

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

При спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.

**След поглъщане**

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикета.

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

Да се внимава при повръщане: има опасност от аспирация!

Опасност при вдишване: Веднага извикайте лекар.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства**

**PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20**

Дата на контрол: 12.01.2018

Страница 3 от 8

**Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>). Сухо пожарогасящо вещество. Пяна.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Особена опасност, идваща самото вещество, продуктите на горене или възникващите газове:  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>). Въглероден монооксид Серни окиси. Фосфорен окис. Сероводород (H<sub>2</sub>S).

**5.3. Съвети за пожарникарите**

сажди В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.  
В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.  
В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

**Допълнителни указания**

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.  
За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.  
Да се носи подходящо защитно облекло.  
При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.  
Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се поие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**6.4. Позоваване на други раздели**

При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

**Упътвания за безопасна употреба**

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.  
да се избягват следните условия: образуване на аерозолна мъгла.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Не са необходими специални мерки.  
Да не се пуши по време на работа.  
Клас горене: В (Немски промишлен стандарт DIN/Европейски стандарт EN: EN2)

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

**Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен.  
Да се пази от топлина. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Да не се съхранява заедно с: Добавки към храни и фуражи, Окисляващо вещество.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

При проникване в почвата продуктът е мобилен и може да замърси подпочвените води. Да се пази от

**PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20**

Дата на контрол: 12.01.2018

Страница 4 от 8

топлина.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

**8.1. Параметри на контрол**

**8.2. Контрол на експозицията**

**Защитни и хигиенни мерки**

- По време на работа да не се яде, пие и пуши.
- Замърсеното облекло да се съблече веднага.
- Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
- Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.
- Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
- Да не се вдишват изпаренията.

**Защита на очите/лицето**

- При фино разпръскване/пулверизиране/образуване на мъгла: Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

**Защита на ръцете**

- Да се носят подходящи ръкавици.

**Защита на кожата**

- При фино разпръскване/пулверизиране/образуване на мъгла: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

**Защита на дихателните пътища**

- При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	светлокафяв oder син
Миризма:	характерен

**Норма за контрол**

Стойност на рН:	неприложим	DIN 51369
<b>Изменения на състоянието</b>		
Точка на възпламеняване:	>170 °C	DIN ISO 2592
Температура на запалване:	Нама налични данни	
Парно налягане: (при 20 °C)	>0,1 hPa	пресметнат.
Плътност (при 15 °C):	~0,84 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	практически неразтворим	

**Други разтворители**

- Разтворим във въглеводороди (минерални масла.)

Кинематичен вискозитет: (при 100 °C)	~7 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
---	-----------------------	-----------

Тест за отделяне на разтворители: Нама налични данни

Съдържание на разтворител: никоя/никой Разтворител

**9.2. Друга информация**

никоя/никой

**PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20**

Дата на контрол: 12.01.2018

Страница 5 от 8

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**10.1. Реактивност**

Нама налични данни

**10.2. Химична стабилност**

При компетентно съхранение/употреба/транспорт/ няма термично разграждане.  
Начало на разграждане при по-високи температури

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Възможно със силни окислители.  
При нормални условия този продукт е стабилен и опасни реакции не се очакват.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Окисляващо вещество, силен..Байцване и киселини

**10.5. Несъвместими материали**

Окисляващо вещество, силен.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

никоя/никой

**Допълнителна информация**

При компетентно съхранение/употреба/транспорт/ няма термично разграждане.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

**Силна токсичност**

Няма данни.

Дразнещ ефект върху дихателните пътища: Да не се вдишват газ/изпарения.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
4259-15-8	2-етилхексил-цинкдитиофосфат				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	

**Раздразване и корозивност**

Дразнещ ефект върху кожата: никоя/никой

Честият и продължителен очен контакт може да предизвика дразнения на очите

**Сенсибилизиращо действие**

Поради много малкия дял на сенсибилизиращи вещества се смята, че крайният продукт не действа на кожата чувствително.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Продуктът не е класифициран.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Няма данни.

**Други данни за проверки**

Класификацията бе извършена въз основа на метода на пресмятане в наредбата относно приготвяне (1999/45/ЕО).

**Опит от практиката**

**PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20**

Дата на контрол: 12.01.2018

Страница 6 от 8

**Наблюдения, свързани с класификацията**

неприложим

**Други наблюдения**

Има обезмазняващо действие върху кожата.

**Други данни**

При употреба според указанията и спазване на изискванията за безопасност не са познати особени вредни и опасни въздействия на продукта.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.1. Токсичност**

CAS №	Химическо име		[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
	Водна токсичност	Доза				
72623-87-1	Смазочни масла (петрол), C20-50-, хидрирано неутрално от масло					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 100 mg/l	96 h		OECD 203	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >= 100 mg/l	72 h		OECD 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 10 000 mg/l	48 h		OECD 202	

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Вследствие на слабата си разтворимост във вода продуктът се отделя до голяма степен механично в биологичните пречиствателни съоръжения. Може трудно да се елиминира от водата.

Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД). Продуктът частично подлежи на биоразграждане. Образуват се значително количество остатъци.

Отработените масла да не се изливат в канализацията или във водните басейни и да не попадат в почвата.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма данни.

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

CAS №	Химическо име	Log Pow
72623-87-1	Смазочни масла (петрол), C20-50-, хидрирано неутрално от масло	> 6
4259-15-8	2-етилхексил-цинкдитиофосфат	3,6

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма данни.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Водни организми: Няма данни.

Поведение в пречиствателни съоръжения Няма данни.

Няма данни.

**Допълнителни данни**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Класификацията бе извършена въз основа на метода на пресмятане в наредбата относно приготвяне (1999/45/ЕО).

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

**Изхвърляне на отпадъци**

Указаните кодове на отпадъците са референтни на базата на предвиденото използване на веществото и могат при други условия да бъдат прекодирани от крайния потребител.

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20**

Дата на контрол: 12.01.2018

Страница 7 от 8

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

**Отпадъчен код на продукта**

130110 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени хидравлични масла; нехлорирани хидравлични масла на минерална основа; опасен отпадък

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

130110 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени хидравлични масла; нехлорирани хидравлични масла на минерална основа; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: Хидравлично масло

**Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Речен транспорт (ADN)**

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: Хидравлично масло

**Друга приложима информация (Речен транспорт)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт по море (IMDG)**

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: Хидравлично масло

**Друга приложима информация (Транспорт по море)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: Хидравлично масло

**Друга приложима информация (Въздушен транспорт)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

**ЕС Регулаторна информация**

**Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

**Национални разпоредби**

Клас на застрашеност на водата 1 - слабо увреждащ водата  
(D):

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**PLATIN FORK OIL HC SAE 5W-20**

Дата на контрол: 12.01.2018

Страница 8 от 8

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,3,11.

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Класификация	Процедурата за класифициране
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане

**Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)**

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*