



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско име

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Член-не

S671.090.170; S671.090.171; S671.090.172; S671.090.173

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

Тип на продукта

смес.

Употреба

Масло за скоростни кутии.

Не е подходящ за използване в

Не е идентифицирана друга непрепоръчителна употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

SDS създаден от

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Доставчик

ZF Aftermarket

Адрес

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Германия

Телефон

+49 9721 475 60

имейл

msds.zf-aftermarket@zf.com

Уеб сайт

www.zf.com/contact

Лице за контакт

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Имейл

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

Налични извън работно време

Да

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Класификация

Опасно за водната среда - хронична категория на опасност 3

Предупреждения за опасност

H412

Описание

Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) продуктът е класифициран и обозначен като опасен.

2.2. Елементи на етикета

Предупреждения за опасност

H412 Вредно за водните организми, с дълготраен ефект

Допълнителни предупреждения за опасност

EUN208 Съдържа N,N-бис(2-етилхексил)-((1,2,4-триазол-1-ил)метил) амин. Може да причини алергична реакция.

Предупреждение(я) за опасност

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в подходящо съоръжение за обработка и обезвреждане в съответствие с приложими-те законови и подзаконови актове и характеристиките на продукта в момента на обезвреждането..



ZF LIFEGUARD FLUID 5

2.3. Други опасности

При спазване на обичайните предпазни мерки при работа с продукти от минерални масла и химически продукти и на указанията за употреба (т. 7) и за лични предпазни средства (т. 8) не са известни специфични опасности. Не бива да се разрешава продуктът да попадне неконтролно в околната среда.

Този продукт не съдържа никакви вещества, присъстващи в концентрация, равна или по-голяма от 0,1% от масата, включена в списъка, съставен в съответствие с член 59, параграф 1 от Регламента REACH, поради свойствата му да нарушава ендокринната система, или вещество за което е известно, че имат свойства, нарушаващи ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент 2018/605 на Комисията.

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като PBT или vPvB в концентрация $\geq 0,1$ %.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Химично наименование	CAS № ЕО № Индекс № Индекс №	Концентрация	Класификация	Н-фрази М-коэффициент с остра опасност М-коэффициент с хронична опасност	Специфични граници на концентрация АТЕ	Забележка
базово масло, нисковискозно	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Амин ароматен, алкилиран	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Алкиламин	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33 -	0,1 - <0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 - -		M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10 M-Factor (Chronic aquatic toxicity): 1
Триазолово производно	91273-04-0 401-280-0 01-2119930450-49 613-072-00-9	0,01 - <0,1%	Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1	H314, H317, H318, H410 - M-chro=1		АТЕ (dermal): >2000 mg/kg; АТЕ (oral): 2500 mg/kg
първичен алканоламинов етер	- 939-485-7 01-2119974116-35 -	0,01 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acute=100 M-chro=1		M=100 M(Chronic)=1



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Вещество за допълнителна информация

Високо рафинираните минерални масла и петролни дестилати в нашия продукт съдържат съгласно IP 346 по-малко от 3% (w/w) DMSO-екстракт и са класифицирани като неканцерогенни съгласно нота L/N, Приложение VI на регламента EC 1272/2008.

За пълния текст на предупрежденията H и EUN, споменати в този раздел, вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Отстранете незабавно замърсените с продукта дрехи.

Вдишване

Осигуряване на чист въздух, при оплаквания потърсете лекар.

Контакт с кожата

Измийте със сапун и вода.

Контакт с очите

Своевременно измийте очите с обилно количество вода, като при това повдигате клепачите.

Поглъщане

Старателно изплакнете устата.

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

Може да предизвика раздразнение на кожата и очите.

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

Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни средства

CO₂, пожарогасителен прах или мъгла от водна струя. По-голям пожар потушете с алкохолно устойчива пяна или водна струя с подходяща добавка от те нзиди.

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода на плътна струя.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар може да се образуват газове, опасни за здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите

При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.

Изнесете контейнера от мястото на пожара, ако това може да стане безопасно. Остатъците от пожар и насъбралата се вода от гасенето на пожара трябва да се изхвърлят съгласно административните разпоредби. Съберете насъбралата се вода от гасенето на пожара отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

В случай на разливане, внимавайте за хлъзгави подови и други повърхности.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете разпространение по повърхността (например чрез загряване или блокиране на маслото). Да се избягва изпускане в околната среда. Информирайте мениджъра по околната среда за всички значителни разливи. Не допускайте по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно. Не допускайте да попадне в канализацията та/повърхностните води/подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете с материал за попиване на течности като пясък, чакъл, попиващо средство за киселини, универсално попиващо средство и либрашно от стърготини. Изхвърлете събрания материал съгласно разпоредбите. Спрете изтичането на материал, ако това не представлява риск.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8 от SDS (Информационния лист за безопасност на материалите) за лично защитно оборудване. За информация за безопасна употреба виж раздел 7. За информация за изхвърлянето виж раздел 13.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Превантивни предпазни мерки при работа

Избягвайте образуване на аерозоли. При работа да не се яде, пие или пуши. Трябва да се спазват предпазните мерки, обичайни при работа с продукти от минерални масла и химически продукти. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики. Осигурете достатъчно добра вентилация.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се спазват местните разпоредби, отнасящи се за работа и съхранение на продукти, които са водни замърсители. Да не се нагрява до температури близо до точката на възпламеняване.

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

Неприложимо.

Друг

Клас на съхранение: 10; Запалими течности.

Забележки: Това е регламент от Германия, който не представлява правно основание в други страни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Граници на професионална експозиция: Вижте таблицата OEL по-долу.

Биологични гранични стойности (BLV): Не са известни индекси на експозиция.

Промишлен хигиенен мониторинг

Съставна част	CAS № EO №	Гранични ppm / mg/m ³	Източник	Забележка	Година
основно масло, с нисък вискозитет	72623-87-1 276-738-4	- / 5 /	България. Гранични стойности на професионална експозиция (OEL). Наредба № 13 за защита на работещите от	TWA	2007



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Съставна част	CAS № EO №	Гранични ppm / mg/m ³	Източник	Забележка	Година
			рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (08 2007)		

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Осигурете достатъчно добра вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

Обща информация: Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейска та организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване. Във всеки случай трябва да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с продукти от минерални масла или химикали.

Защита на очите/лицето

Избягвайте допир с кожата и очите. Препоръчва се носенето на очила или щит за лицето. При опасност от изпръскване носете предпазни очила или лицев щит.

Защита на ръцете

Материал: Нитрил бутил каучук (NBR).

Мин. време на проникване: ≥ 480 min

Препоръчителна дебелина на материала: ≥ 0.38 mm

Да се избягва по-продължителен или повторен контакт с кожата. Пре поръка за подходящи ръкавици можете да получите от фирмата снабдител на ръкавици. Превантивна защита на кожата чрез защитен крем за кожата. Защитни ръкавици, там, където това е разрешено от гледна точка на техниката на безопасност. Точното време за проникване трябва да се вземе от производителя на защитните ръкавици и да се спазва, тъй като то зависи не само от материала на ръкавиците, а и от специфичните фактори на работното място.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Друга защита на кожата

В джобовете да не се носят напоени с продукта парцали за почиства не. Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

Осигурете добра вентилация/аспирация на работното място. Да се избягва вдишването пара/аерозол.

Термични опасности

Не е известно.

Контрол на въздействията върху околната среда

Няма информация.

Друг

Хигиенни мерки: Винаги взимайте всички необходими мерки за поддържане на лична хигиена като измиване след работа с материала и преди ядене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работното облекло, за да отстра ните замърсителите. Изхвърлете замърсените обувки, които не могат да бъдат почистени.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние

Течност

Цвят

Светлокафяв.

Мирис

Характерен

Точка на топене / Точка на замръзване

Не е определена.

Точка на кипене или точка на кипене и интервал на кипене

Не е определена.

Запалимост

Неприложимо.

Горна и долна граница на експлозия

Не може да се прилага за смеси



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Точка на възпламеняване

> 220 °C

Температура на самозапалване

Не е определена.

Температура на разпадане

Не е определена.

pH

вещество / смес не е разтворим (във вода)

Кинематичен вискозитет

37 mm²/s

Метод

at 40 °C

Разтворимост

Неразтворим във вода; Няма налични данни (други разтворители).

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

Не може да се прилага за смеси

Налягане на парата

Не може да се прилага за смеси

Плътност и/или относителна плътност

0,84 g/cm³

Метод

at 20 °C

Относителна плътност на парите

Не може да се прилага за смеси

Скорост на изпаряване

Не може да се прилага за смеси

експлозивни свойства

Стойността не е релевантна за класификация.

Оксидиращи свойства

Стойността не е релевантна за класификация.

Свойства на частиците

Неприложимо.

9.2. Друга информация

Няма информация.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Стабилен при правилна употреба.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при правилна употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Стабилен при правилна употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Стабилен при правилна употреба.

10.5. Несъвместими материали

Силно окисляващи вещества, силни киселини и силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Топлинното разпадане или горенето могат да освободят въглеродни оксиди и други токсични газове или пари.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Орална / Дермални / Вдишване: Не е класифицирано за остра токсичност въз основа на наличните данни.

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Описател на дозата	Стойност / Доза	път на експозиция	Опитни животни	Метод / Указание
базово масло, нисковискозно -	LD50	> 5000 mg/kg	Орална	Плъх	OECD 401
Амин ароматен, алкилиран -	LD50	> 5000 mg/kg	Орална	Плъх	OECD 401
2,2'-(C16-18 (с четни числа, C18 ненаситени) алкил имино) диетанол	LD50	> 5000 mg/kg	Орална	Плъх	OECD 401



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Описател на дозата	Стойност / Доза	път на експозиция	Опитни животни	Метод / Указание
-					

Корозивност/дразнене на кожата

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
2,2'-(C16-18 (с четни числа, C18 ненаситени) алкил имино) диетанол	Силно дразнене на кожата.	14 d	Заек	OECD 404
-				

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Вид	Метод / Указание
Амин ароматен, алкилиран	Не предизвиква дразнене.	Заек	OECD 405
-			

Дихателните пътища или кожата

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Резултат	Вид	Метод / Указание
Амин ароматен, алкилиран	Несенсибилизиращ.	Морско свинче	OECD 406
-			
2,2'-(C16-18 (с четни числа, C18 ненаситени) алкил имино) диетанол	Несенсибилизиращ.	Морско свинче	OECD 406
-			

Мутагенност на зародишните клетки

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



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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.

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	път на експозиция	Вид	Резултат	Друг
Амин ароматен, алкилиран -	Орална	Плъх	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.	OECD 421

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

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.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаване то и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Коми сията при нива от 0,1 % или по-високи.

Друга информация

Няма информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра токсичност

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

Остра токсичност към рибите



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
Амин ароматен, алкилиран -	LC50	100 mg/l	96 ч.	Риба	OECD 203
2,2'-(C16-18 (с четни числа, C18 ненаситени) алкил имино) диетанол -	L50	0.1 mg/l	96 ч.	Риба	OECD 203

Остра токсичност водорасли

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
Амин ароматен, алкилиран -	EC50	> 100 mg/l	72 часа	Водорасло	OECD 201
2,2'-(C16-18 (с четни числа, C18 ненаситени) алкил имино) диетанол -	EC50	0.0538 mg/l	72 часа	Водорасло	OECD 201

Остра токсичност ракообразно

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
базово масло, нисковискозно -	EL50	> 10,000 mg/	48 часа	Водна бълха	OECD 202
Амин ароматен, алкилиран -	EC50	51 mg/l	48 часа	Гигантска водна бълха	OECD 202
2,2'-(C16-18 (с четни числа, C18 ненаситени) алкил имино) диетанол -	EC50	0.043 mg/l	48 часа	Водна бълха	OECD 202



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Летопис токсичност

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

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	тип измерване	Стойност / Резултати	Продължителност на експозицията	Вид	Метод / Указание
базово масло, нисковискозно -	NOEC	> 1000 mg/l	14 d	Риба	-
базово масло, нисковискозно -	NOEC	10 mg/l	21 d	Водна бълха	OECD 211
2,2'-(C16-18 (с четни числа, C18 ненаситени) алкил имино) диетанол -	EC10	0.0107 mg/l	21 d	Водна бълха	OECD 211
базово масло, нисковискозно -	NOEC	> 100 mg/l	72 часа	Водорасло	OECD 201
2,2'-(C16-18 (с четни числа, C18 ненаситени) алкил имино) диетанол -	NOEC	0.0156 mg/l	72 часа	Водорасло	-

12.2. Устойчивост и разградимост

Не може да се прилага за смеси

Име на продукта / веществото CAS / ЕО не.	Продължителност	Резултат	Деградация	Метод / Указание
Амин ароматен, алкилиран -	-	Не е лесно биоразградим.	-	-
2,2'-(C16-18 (с четни числа, C18 ненаситени) алкил имино) диетанол -	28 d	Субстанцията е лесно биоразградима.	63%	OECD 301D

12.3. Биоакмулираща способност

Не може да се прилага за смеси



ZF LIFEGUARD FLUID 5

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност

Не може да се прилага за смеси

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като PBT или vPvB в концентрация $\geq 0,1$ %.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаване то и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Коми сията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съображения при изхвърляне

Изхвърлете отпадъците и остатъчните вещества в съответствие с изискванията на местното законодателство.

Методи за унищожаване : Освобождаването, обработването или изхвърлянето могат да подлежат на регулиране от националните и местните закони.

Идентификационен код на отпадъците	Описание на отпадъците
13 02 06*	синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки

Моля, обърнете внимание - звездичка (*) до код означава, че това е ОПАСНО ОТПАДЪЦИ.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не е регулирано.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно на наименование на пратката по списъка на ADR/RID/ADN

Не е регулирано.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Етикет

Не е регулирано.

Клас по ADR/RID

Не е регулирано.

Класификационен код по ADR/RID

Не е регулирано.

ADR / RID Идентификационен номер за опасност

Не е регулирано.

Клас по IMDG

Не е регулирано.

Клас по IATA

Не е регулирано.

Клас по ADN

Не е регулирано.

ADN Класификация код

Не е регулирано.

14.4. Опаковъчна група

Не е регулирано.

14.5. Опасности за околната среда

Не е регулирано.

Замърсител на морските води по IMDG

Не е регулирано.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е регулирано.

IMDG EmS

Не е регулирано.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC :

Неприложимо.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламентите на ЕС

Ozone depleting substances (1005/2009/EU): Няма.

Регламент (ЕО) № 850/2004 година относно устойчивите органични замърсители. : Няма.

Национални разпоредби

няма данни

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Фраза значение

Aquatic Chronic 3 - Опасно за водната среда - хронична категория на опасност 3

Asp. Tox. 1 - Опасност при вдишване, категория на опасност 1

Repr. 2 - Репродуктивна токсичност, категория на опасност 2

Acute Tox. 4 - oral - Остра токсичност, категория орално, опасност 4

Skin Corr. 1C - Корозия на кожата, категория на опасност 1C

Eye Dam. 1 - Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1

Aquatic Acute 1 - Опасно за водната среда - остра опасност от категория 1

Aquatic Chronic 1 - Опасно за водната среда - хронична категория на опасност 1

Skin Corr. 1B - Корозия на кожата, категория на опасност 1B

Skin Sens. 1A - Чувствителност на кожата, категория на опасност 1, подкатегория 1A

H302 Вреден при поглъщане

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

H317 Може да причини алергична кожна реакция

H318 Причинява сериозно увреждане на очите

H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност

H400 Силно токсичен за водните организми

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

H412 Вредно за водните организми, с дълготраен ефект

EUN208 Съдържа N,N-бис(2-етилхексил)-((1,2,4-триазол-1-ил)метил) амин. Може да причини алергична реакция.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Друг

Допълнителна информация

Горните данни в листовката с данни за безопасност отговарят на актуалното състояние на нашите знания и опит и служат за описване на продукта от гледна точка на техниката на безопасност при употребата, транспорта и изхвърлянето. Данните в никакъв случай не представляват (техническо) описание на характеристиките на продукта (продуктова спецификация). От нашите данни в листовката с данни за безопасност не може да се изведе пригодно състояние на продукта за конкретна цел на употреба. Не са разрешени промени на този документ. Данните не могат да се прехвърлят върху други продукти. Ако продуктът бъде размесен, смесен или преработен с други материали и е подложен на обработка, данните в листовката с данни за безопасност не могат да бъдат прехвърлени върху произведения нов материал. Отговорността на ползвателя на нашия продукт е да следва в своите дейности действащите закони на федерално, провинциално и местно ниво. Моля, свържете се с нас, ако са Ви необходими актуални листовки с данни за безопасност. Настоящата листовка с данни е листовка с данни за безопасност съгласно §5 от Наредбата за опасните вещества (GefStoffV). Тя е съставена електронно съгласно публикация 220 и е без подпис.