

Лице, което пуска на пазара химичния препарат:

Еилфикс България ООД
ул. Юбилейна № 6, кв. Меден рудник, Бургас
тел.: 056/85 38 39; 0899 89 76 29
ЕИК: 147144446

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Niral-Gard

страница 1 от 7

Дата на издаване: 02.01.2018 г.

ЧАСТ 1: Описание на препарата или сместа и на фирмата**1.1. Идентификатор на продукта**

Eilfix® Niral-Gard – препарат за поддръжка на неръждаема стомана

1.2. Важни, идентифицирани употреби на продукта или сместа и употреби, които не се препоръчват**Употреба на препарата/на сместа**

Поддръжка на неръждаема стомана.

1.3. Подробни данни за доставчика, който е изготвил информационния лист за безопасност

Име на фирма:	Becker Chemie GmbH	
Улица:	Вестринг 87-89	
Населено място:	Г-33818 Леополдсхое	
Телефон:	+49(0)5202-9923-0	Факс: +49(0)5202-9923-12
E-Mail:	info@becker-chemie.de	
Лице за контакти:	Д-р Богнер	Тел.: +49(0)5202-9923-0
E-Mail:	info@becker-chemie.de	
Интернет:	www.becker-chemie.de	
Отдел издаващ справката:	Отдел безопасност на продуктите	Тел.: +49(0)5202-9923-0
1.4. Телефон за спешни случаи:	056/ 85 38 39; 0899 89 76 29 (9-17 часа)	
Токсикология Пирогов:	Спешни случаи извън работно време: 02/ 915 42 33; 915 43 46	

ЧАСТ 2: Възможни опасности**2.1. Класификация на препарата или сместа****Регламент на ЕС № 1272/2008**

Категории на опасност:

Опасност от аспирация: аспирация 1

Опасен за водна среда: Силно токсичен за водни организми с дълготраен ефект 4

Указания за опасност:

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

Може да е вреден за водни организми с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на маркировката**Регламент на ЕС № 1272/2008****Опасна(и) съставка(и) за етикетиране**

Нафта (нефт), тежък алкилатен бензин; нафта, ниска точка на кипене, модифицирана

Парафинум перликвидум

Сигнална дума: Опасност

Пиктограми:

**Указания за опасност:**

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

H413 Може да е вреден за водни организми с дълготраен ефект.

Указания за безопасност

P273 Избягвайте изпускане в околната среда.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се консултирайте с ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/лекар.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P405 Съхранявайте под ключ.

ЕС-Информационен лист за безопасност

Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Niral-Gard

Дата на издаване: 02.01.2018 г.

страница 2 от 7

2.3. Други опасности

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT-вещества (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) / vPvB-вещества (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), съгласно REACH (Регламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали), Приложение XIII.

ЧАСТ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Опасни компоненти

CAS-№	Описание	Част
	ЕО-№. Index-№ REACH-№	
	Класификация в съответствие с Регламент на ЕС 1272/2008 (CLP):	
64741-65-7	Нафта (нефт), тежък алкилатен бензин; нафта, ниска точка на кипене, модифицирана	75 - < 80 %
	265-067-2	
	Лесновъзпламеняваща се течност 3, Аспир. токсичен 1, Силно токс. за водни организми с дълготр. ефект 4; H226 H304	
8042-47-5	Парафинум перликвидум	15 - < 20 %
	232-455-8	
	Аспир. токсичен 1; H304	

Пълен текст на фразите H и EUN: вижте част 16.

Допълнителни данни

Маркировка на съставките съгл. Директива (ЕО) № 648/2004
30% алифатни въглеводороди

ЧАСТ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ

Общи указания

При опасност от загуба на съзнание - позициониране и транспортиране в стабилно странично положение.
Съблечете незабавно замърсеното, пропито облекло.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Не давайте храни и напитки.

При вдишване

След вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух. Консултирайте се с лекар.
При затруднения при дишане подайте кислород.
При опасност от загуба на съзнание - позициониране и транспортиране в стабилно странично положение.

При контакт с кожата

При контакт с кожата, незабавно измийте с много вода и сапун. При продължителни оплаквания се обърнете към лекар.

При контакт с очите

Ако продукта попадне в очите, незабавно при отворени клепачи, промийте с много вода минимум 5 минути. След това се консултирайте с очен лекар.

При поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане.
Не давайте храни и напитки. Незабавно потърсете лекарски съвет.

4.2. Важни остри симптоми и въздействия настъпващи след известен период

Симптоматично лечение.

4.3. Указания за неотложна лекарска помощ или специализирано лечение

Симптоматично лечение.

ЧАСТ 5: Мерки за противопожарна безопасност

5.1. Гасителен агент

Подходящ гасителен агент

Атомизирана струя вода / Пяна / Въглероден диоксид (CO₂) / Суха химическа пяна / Прахов пожарогасител
Гасителните мерки да се съгласуват с околната среда.

Неподходящ гасителен агент

Плътна водна струя.

5.2. Особени опасности произтичащи от вещество или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:
Въглероден двуокис (CO₂). Въглеродният моноксид. Азотни оксиди (NO_x).

5.3. Указание за действия при пожар

В случай на пожар: Използвайте автономен уред за защита на дихателните пътища.
Носете костюм за химическа защита.

Допълнителни указания

Използвайте атомизирана струя вода за защита на персонала и за охлаждане на контейнери в опасната зона.
Замърсената от гасенето вода да не попада в канализацията.

ЧАСТ 6: Мерки при неволно разпръскване

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

Носете лични предпазни средства.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Замърсената от гасенето вода да се събере отделно.
Не допускайте да попаднете в подпочвения/почвения слой.
Не допускайте да попадне в канализацията или във водоизточници.
Предотвратете разширяването на зоната (например чрез прегради или бонови заграждения).

6.3. Методи и материал за ограничаване и почистване

Замърсени предмети и под да се почистят основно спазвайки инструкциите за околната среда.
Третирайте с абсорбиращ материал (пясък, абсорбиращ агент, свързващо киселинно вещество, универсално свързващо вещество).

6.4. Препратка към други части

Информация за безопасното ползване: виж глава 7.
Информация за лични предпазните средства: виж глава 8.

ЧАСТ 7: Ползване и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасно ползване

Указания за безопасно боравене

По време на работа не яжте, не пийте или пушете.

Указания за предпазване от пожар и експлозия

Дръжте далеч от източници на запалване – не пушете.

7.2. Условия за безопасно съхранение вземайки предвид непоносимостта към продукта

Изисквания за складове и контейнери

Съхранявайте само в оригиналната опаковка.

Допълнителна информация за условията за съхранение

Съхранявайте в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място. Да не попада в ръцете на деца
Клас на съхранение според TRGS 510: 10 (Запалими течности, които не могат да бъдат причислени към никое от горепосочените класове на складиране)

ЧАСТ 8: Ограничаване и контрол на контакта/лични предпазни средства

8.1. Параметри за контрол

ЕС-Информационен лист за безопасност
Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Niral-Gard

Дата на издаване: 02.01.2018 г.

страница 4 от 7

Гранични стойности на работното място (TRGS 900)

CAS-№	Описание	ч/млн	мг/м ³	F/м ³	Пиково огр. категория	Вид
8042-47-5	Бяло минерално масло (нефт)		5 A		4(II)	

8.2. Ограничаване и контрол на контакта

Мерки за предпазване и хигиена

На работното място не яжте, не пийте, не пушете, не смъркайте. Измийте ръцете си преди почивките и след приключване на работа. Свалете незабавно замърсеното, пропито облекло. Превантивна защита на кожата чрез крем за защита на кожата. Не използвайте замърсено работно облекло извън работното място. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Дръжте далеч от: хранителни продукти и храни за животни

Защита очите / лицето

Подходяща защита на очите: Плътено прилепващи защитни очила.

Защита на ръцете

Да се носят проверени защитни ръкавици: DIN / EN стандарти: DIN EN 374 NBR (нитрилкаучук). Забележки: Препоръчва се да се изясни устойчивостта на химично въздействие на посочените по-горе защитни ръкавици за специални приложения с производителя на ръкавиците. Превантивна защита на кожата чрез крем за защита на кожата.

Защита на тялото

Съблечете незабавно замърсеното, пропито облекло.

Защита при дишане

Защита на дихателните пътища е необходима при: недостатъчна вентилация.

ЧАСТ 9: Физични и химични свойства

9.1. Данни за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	течно
Цвят:	безцветен
Мирис:	специфичен за продукта
pH-стойност:	7
Промяна в състоянието	
Точка на топене:	Не е определена
Начална точка и интервал на кипене:	190 °C
Температура на сублимиране:	Не е определена
Точка на размекване:	Не е определена
Точка на възпламеняване:	> 60 °C
Опасност от експлозия	
няма опасност от експлозия.	
Долна граница на взриваемост:	1,1 Vol.-%
Горна граница на взриваемост:	14 Vol.-%
Плътност (при 20 °C):	0,780 g/cm ³

ЧАСТ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При боравене и съхранение според предназначението няма опасни реакции.

10.2. Химическа стабилност

Продуктът е стабилен при съхранение при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Бурна реакция с: окислителни агенти, силни.

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент. Киселина, концентрирана.

10.6. Опасни продукти от разпадане

Изпаряването води до следните продукти на разпадане: Въглероден монооксид. Въглеродният диоксид.

ЧАСТ 11: Токсикологични данни

11.1. Данни относно токсикологичното въздействие

Токсикинетика, обмяна на веществата и разпределение

Няма налични данни за сместа.

Остра токсичност

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

Дразнене и разяждане

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

Сенсибилизация

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

Канцерогенни, мутагенни и токсични за репродуктивната система въздействия

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

Специфична токсичност за определени органи при еднократно излагане

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

Специфична токсичност за определени органи при повтарящо се излагане

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

Опасност от аспирация

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. (Нафта (нефт), тежък алкилатен бензин; нафта с ниска точка на кипене, модифицирана; парафинум перликвидум)

ЧАСТ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налични данни.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

12.3. Биоакмулиране

Няма индикация за потенциално биоакмулиране.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценка PBT- и vPvB

Сместа не съдържа vPvB-вещества (vPvB = very persistent, very bioaccumulative)/PBT- вещества (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), съотв. не попада под Приложение XIII на Директива (ЕО) 1907/2006.

ЧАСТ 13: Указания за третиране на отпадъците

13.1. Метод за третиране на отпадъците

Препоръка

Разпределението на кодовете на отпадъците/наименованията на отпадъците трябва да се извърши съгласно специфичните условия на Европейския каталог за отпадъците. Не допускайте да попадне в канализацията или във водоизточници. Отстраняване съгласно местните разпоредби.

За отстраняване на отпадъци се обърнете към съответното упълномощено утилизиращо предприятие.

За отстраняване на отпадъци се обърнете към съответния орган.

Изхвърляне на непочистена опаковка и препоръчвано средство за почистване
Незамърсените и изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани.

ЧАСТ 14: Информация за транспорт

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

<u>14.1. UN-номер:</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.
<u>14.2. Надлежно</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.
<u>UN-обозначение на стоката:</u>	
<u>14.3.Транспортен клас на опасност:</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.
<u>14.4. Група на опаковане:</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

Речен транспорт (ADN)

<u>14.1. UN-номер:</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.
<u>14.2. Надлежно</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.
<u>UN-обозначение на стоката:</u>	
<u>14.3.Транспортен клас на опасност:</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.
<u>14.4. Група на опаковане:</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

Морски транспорт (IMDG)

<u>14.1. UN-номер:</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.
<u>14.2. Надлежно</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.
<u>UN-обозначение на стоката:</u>	
<u>14.3.Транспортен клас на опасност:</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.
<u>14.4. Група на опаковане:</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN-номер:</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.
<u>14.2. Надлежно</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.
<u>UN-обозначение на стоката:</u>	
<u>14.3.Транспортен клас на опасност:</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.
<u>14.4. Група на опаковане:</u>	Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

14.7. Превозване в насипно състояние съгласно Приложение II на Конвенция-MARPOL и съгласно Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние.

Не е опасен товар по смисъла на тези директиви за транспорт.

ЧАСТ 15: Правни разпоредби

15.1. Предписания за безопасност, опазване на здравето и околната среда / специфични правни разпоредби за препарата или сместа

Разпоредби на ЕС

Ограничения за употреба (REACH, Приложение XVII)

Запис 28: Нафта (нефт), тежък алкилатен бензин; нафта, ниска точка на кипене, модифицирана

Информация за ИЕ-Директива 2010/75/ ЕС 77 %

Летливи органични съединения (VOC):

Данни за Директива за Летливи органични съединения: 77 %

2004/42/ЕО:

Национални разпоредби

ЕС-Информационен лист за безопасност
Съгласно Директива № 1907/2006 на Европейския съюз

Eilfix® Niral-Gard

Дата на издаване: 02.01.2018 г.

страница 7 от 7

Клас опасност за водите: 2 - значително опасен за водата
Статус: Категоризация според КОВОВ
Идентификационен номер според Каталога за опасните за водите вещества: 5087

15.2. Оценка на безопасността на химичното вещество

За това вещество не е извършена оценка на безопасността на химичните вещества.

ЧАСТ 16: Друга информация

Промени

Този лист съдържа промени в сравнение с предишната версия в глава/и: 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14.

Дословни фрази H и EUN (номерация и пълен текст)

H226	Запалими течности и газове.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H413	Може да е вреден за водни организми с дълготраен ефект.

Друга информация

Указанията за преработка и употреба се намират в техническата листовка към продукта. Информацията е актуална към данните ни към настоящия момент, въпреки това те не определят със сигурност характеристиките на продукта и не обвързват в правно отношение.

(Данните за опасните съдържащи се вещества са взети от последния валиден информационен лист за безопасност на поддоставчика)