

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.05.2018

Номер на версията 8

преработено на: 07.05.2018

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- **Търговско наименование: IBS-Spezialreiniger Purgasol**
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват  
Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето**  
почистващо средство  
обезмазнител  
почистващо средство /детергент/
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- **Производител/доставчик:**  
IBS Scherer Bulgaria EOOD  
Blvd. Alexandar Stamboliyski 9  
4004 Plovdiv  
Bulgaria
- **Даващо информация направление:**  
Tel.: +359 (32) 943 - 604  
Fax: +359 (32) 943 - 604  
www.ibs-scherer.de  
info@ibs-scherer.de  
info@ibs-scherer.de
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:  
Giftnotruf Mainz Tel.: +49 (0) 6131 /19 24 0 (24 h erreichbar, Beratung in Deutsch u. Englisch)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS08 опасност за здравето

Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

- 2.2 Елементи на етикета
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност**



GHS08

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**  
нафта (нефт), тежка, хидроочистена
- **Предупреждения за опасност**  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- **Препоръки за безопасност**  
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

(продължение на стр.2)



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.05.2018

Номер на версията 8

преработено на: 07.05.2018

**Търговско наименование: IBS-Spezialreiniger Purgasol**

(продължение от стр.1)

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.


- 2.3 Други опасности
- Резултати от оценката на PBT и vPvB
- PBT: неприложимо
- vPvB: неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- Химическа характеристика: Смес *Chemische Charakterisierung: Gemische*
- Описание: Почистващо средство

**· Опасни съставни вещества:**

алифатни въглеводороди

 Asp. Tox. 1, H304

50-100%

**· Допълнителни указания:**

Съдържание на бензол &lt; 0,1 от процентното тегло

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**· 4.1 Описание на мерките за първа помощ****· Общи указания:**

Извеждане на засегнатия от мястото на опасност и поставяне да легне.

Засегнатите да не се оставят без наблюдение.

Лична защита на оказващия първа помощ.

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

**· След вдишване:**

Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

**· След контакт с кожата:**

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

**· След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

**· След поглъщане:**

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

Незабавно привличане на лекар.

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

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

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**· 5.1 Пожарогасителни средства****· Подходящи гасящи средства:**CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.**· Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя

(продължение на стр.3)



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.05.2018

Номер на версията 8

преработено на: 07.05.2018

**Търговско наименование: IBS-Spezialreiniger Purgasol**

(продължение от стр.2)

- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
Въглероден окис (CO)  
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.  
въгледороди
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.
- **Други данни**  
Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.  
Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Да не се вдишва парите.  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.  
Осигуряване на достатъчно проветрение.  
Източници на възпламеняване да се държат далеч.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Газове/пари/мъгли да се утаят с диспергирана водна струя.  
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.  
Предотвратяване на разширяване на площта (напр. чрез насипи или предпазно ограждане срещу маслени разливи).
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.  
Да се осигури достатъчно проветрение.  
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.  
Да се предаде в подходящи резервоари за рекулерация или отстраняване.  
Да се отстрани от повърхността на водата (напр. обирание/сепариране, аспириране).
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Да се избягва контакт с кожата.  
Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).  
Да не се вдишват пари/аерозоли.  
TLV!  
Да се избягва контакт с очите и кожата.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.  
Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещ предмет.  
Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.  
В изпразнения варел могат да се образуват запалими смеси.

(продължение на стр.4)



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.05.2018

Номер на версията 8

преработено на: 07.05.2018

**Търговско наименование: IBS-Spezialreiniger Purgasol**

(продължение от стр.3)

Да се съхранява далече от топлина.

Възможно е образуване на запалими смеси във въздух при нагряване над точката на възпламеняване и/или при разпръскване или разпрашаване.

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

• **Съхранение:**

• **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Съхранявай в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

• **Указания при общо съхранение:**

Да се съхранява отделно от окисляващи средства.

Да се съблюдават предписанията за съхранение на запалителни течни вещества.

• **Други данни относно условията в складовете:**

Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

• **Клас за съхранение: LGK 10 (TRGS 510)**

• **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

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

• **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**

Няма други данни, виж точка 7.

• **8.1 Параметри на контрол**

• **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

• **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

• **8.2 Контрол на експозицията**

• **Лични предпазни средства:**

• **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва по-продължителен и интензивен контакт с кожата.

Да се избягва допир с очите.

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.

Да не се носят напоени с продукта парцали в джобовете на панталоните.

• **Дихателна защита:** Филтър АХ

• **Препоръчан филтър за кратковременно използване:** Филтър АХ

• **Защита на ръцете:**

Ръкавици/устойчиви на разтворители

За избягване на кожни проблеми носенето на ръкавици следва да се сведе до необходимия минимум.

Преди всяка повторна употреба на ръкавиците следва да се проверява непроницаемостта им.

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

• **Материал за ръкавици**

Препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 0,4$  mm

(продължение на стр.5)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.05.2018

Номер на версията 8

преработено на: 07.05.2018

**Търговско наименование: IBS-Spezialreiniger Purgasol**

(продължение от стр.4)

**Нитрилкаучук**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

**· Време за проникване на материала за ръкавици**

За сместа от посочените по-долу химикали времето за пробив следва да бъде най-малко 480 минути (проникване съгл. EN 374 част 3: ниво 6) .

· Предпазните ръкавици следва да бъдат заменени при първите следи на износване

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

**· Защита на очите: Плътни прилепващи защитни очила**
**· Защита на тялото: Защитно работно облекло**

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

**· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
**· Общи данни**
**· Външен вид:**
**Форма:**

течно

**Цвят:**

безцветно

**· Мирис:**

меко

**· Граница на мириса:**

Не е определено.

**· рН-стойност:**

неприложимо

**· Промяна на състоянието**
**Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

**Точка на кипене и интервал на кипене:**

180-240 °C

**· Точка на възпламеняване:**

&gt;61 °C

**· Запалимост (твърдо вещество, газ):**

неприложимо

**· Температура на възпламеняване:**

&gt;230 °C

**· Температура на разлагане:**

Не е определено.

**· Температура на samozапалване:**

Продуктът не е samozапалим.

**· Експлозивни свойства:**

Продуктът не е взривоопасен.

Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

**· Граници на взривоопасност:**
**Долна:**

0,6 пол. %

**Горна:**

7 пол. %

**· Налягане на парите при 20 °C:**

0,4 гаПа

**· Плътност при 20 °C:**

 0,77 g/cm<sup>3</sup>
**· Относителна плътност**

Не е определено.

**· Плътност на парите**

Не е определено.

**· Скорост на изпаряване**

Не е определено.

**· Разтворимост в / Смесимост с**
**Вода:**

несмесимо, респ. слабо смесимо

**· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: Не е определено.**

(продължение на стр.6)



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.05.2018

Номер на версията 8

преработено на: 07.05.2018

Търговско наименование: IBS-Spezialreiniger Purgasol

(продължение от стр.5)

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| · Вискозитет:<br>динамичен:                             | Не е определено.                   |
| кинематичен:  | Не е определено.                   |
| · Съдържание на разтворител:<br>Органични разтворители: | 90,0 %                             |
| · 9.2 Друга информация                                  | Няма налични други важни сведения. |

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност Няма налични други важни сведения.
- 10.2 Химична стабилност
- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:  
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране  
Да се избягва удар, триене, топлина, искри, статично електричество.  
Вещества, които да се избягват: силни окислители
- 10.3 Възможност за опасни реакции  
Непочистени празни варели могат да съдържат газове от продукта, които с въздуха образуват експлозивни смеси.  
Възможно е образуване на запалими смеси във въздух при нагряване над точката на възпламеняване и/или при разпръскване или разпрашаване.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.
- 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане:  
Въглеродороди  
Въглероден окис и въглероден двуокис  
Въглероден окисид(CO) и Въглероден диоксид (CO2)  
Въглеродороди

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти
- Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

**64742-48-9 нафта (нефт), тежка, хидроочистена**

Орално LD50 &gt;5.000 мг/кг (rat)

Дермално LD50 &gt;3.000 мг/кг (rab)

- Първично дразнене:
  - Корозивност/дразнене на кожата Няма дразнещо действие.
  - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Няма дразнещо действие.
  - Сенситизация на дихателните пътища или кожата  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Информация относно следващите групи потенциални последствия:
  - CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)
  - Мутагенност на зародишните клетки  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - Канцерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - Репродуктивна токсичност  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.7)





## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.05.2018

Номер на версията 8

преработено на: 07.05.2018

**Търговско наименование: IBS-Spezialreiniger Purgasol**

(продължение от стр.6)

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **Други указания:** Продуктът е биологически лесно разградим.
- **12.3 Биоакмулираща способност** По-леки от вода.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Продуктът е свободен от органично свързани халогени /АОХ-свободен/.  
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите  
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
- **РВТ:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.  
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
- **Европейски каталог на отпадъците**  
Разпределението по ключови номера на отпадъците по EWC е специфично по дейности и процеси.

14 06 03\* други разтворители и смеси от разтворители

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**  
Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.  
Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада
- **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада

(продължение на стр.8)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 07.05.2018

Номер на версията 8

преработено на: 07.05.2018

**Търговско наименование: IBS-Spezialreiniger Purgasol**

(продължение от стр.7)

- |  |             |
|--|-------------|
| · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране                                      |             |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   |             |
| · клас   | отпада      |
| · 14.4 Опаковъчна група  |             |
| · ADR, IMDG, IATA  | отпада      |
| · 14.5 Опасности за околната среда:  |             |
| · Морски замърсител:   | Не          |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите                                    | неприложимо |
| · 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC | неприложимо |
| · UN "Model regulation":   | отпада      |

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда  
Няма налични други важни сведения.
- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008  
Елементи на обозначенията според GHS
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3
- Национални предписания:
- Указания за ограничаване на работата: Да се спазва ограничението за работа на младежи.
- 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- Съществени утайки  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- Издаващо листа с данни направление: лаборатория
- Партньор за контакти:
- Съкращения и акроними:  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(продължение на стр.9)





**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 07.05.2018

Номер на версията 8

преработено на: 07.05.2018

**Търговско наименование: IBS-Spezialreiniger Purgasol**

(продължение от стр.8)

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1*

- **Източници** Тази информация се основава на данните от доставчиците.
- \* **Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG