

BG

Страница 1 от 23
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
Дата на влизане в сила: 13.10.2020
Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

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

1.1 Идентификатори на продукта

**Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000**

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

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Адитиви

Сектор на употреба [SU]:

SU22 - Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчи)

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация затова.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

BG

Theo Foerch GmbH & Co. KG
Theo-Foerch-Str. 11 – 15
74196 Neuenstadt
Tel.: 07139/95-0
Fax: 07139/95-199
Email: info@foerch.de
Homepage: www.foerch.com

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност виж раздел 16 от този информационен лист за безопасност на ЕО.

Електронен адрес на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de. Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

BG

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 213, E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg, <http://www.pirogov.bg>

Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

| Клас на опасност | Категория на опасност | Предупреждение за опасност |
|------------------|-----------------------|---|
| STOT RE | 2 | H373-Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| Skin Irrit. | 2 | H315-Предизвиква дразнене на кожата. |

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
 Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
 Дата на влизане в сила: 13.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
 Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
 300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| | | |
|-----------------|---|---|
| Asp. Tox. | 1 | H304-Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| Aquatic Chronic | 3 | H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)



Опасно

H373-Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. H315-Предизвиква дразнене на кожата. H304-Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

P260-Не вдишвайте изпарения или аерозоли. P273-Да се избягва изпускане в околната среда. P280-Използвайте предпазни ръкавици.
 P301+P310-ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар. P314-При неразположение потърсете медицински съвет / помощ. P331-НЕ предизвиквайте повръщане.

Керосин (нефтен), хидродесулфуриран
 Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, <2% ароматни съединения
 Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%)
 Разклонени и линейни въглеводороди C8-C26 - дестилати

2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

неприл.

3.2 Смеси

| | |
|--|-----------------------|
| Разклонени и линейни въглеводороди C8-C26 - дестилати | |
| Регистрационен номер (REACH) | 01-0000020119-75-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 481-740-5 |
| CAS | 848301-67-7 |
| % съдържание | 70-<90 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|------------------------------|---|
| 2-бутоксиетанол | Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕС. |
| Регистрационен номер (REACH) | 01-2119475108-36-XXXX |
| Index | 603-014-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 203-905-0 |

Страница 3 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
 Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
 Дата на влизане в сила: 13.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
 Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
 300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| | |
|---|---|
| CAS | 111-76-2 |
| % съдържание | 1-<10 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 |

| | |
|---|--|
| Полиалкиленамин/минерално масло, смес | |
| Регистрационен номер (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | --- |
| CAS | 337367-30-3 / 64771-72-8 / 64742-48-9 |
| % съдържание | 1-<5 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |

| | |
|---|--|
| Керосин (нефтен), хидродесулфуриран | |
| Регистрационен номер (REACH) | 01-2119462828-25-XXXX |
| Index | 649-423-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 265-184-9 |
| CAS | 64742-81-0 |
| % съдържание | <5 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|--|--|
| Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%) | |
| Регистрационен номер (REACH) | 01-2119473977-17-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 919-164-8 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | (64742-82-1) |
| % съдържание | <5 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 STOT RE 1, H372 (централна нервна система) |

За класифицирането и етикетирането на продукта може да са взети под внимание замърсявания, данни от изпитвания или допълнителна информация.

Текст на H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.

Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!

Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложение VI, таблица 3.1 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирането и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!

На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

При вдишване

Лицето да се отдалечи от зоната на опасност.

Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

При изпадане в безсъзнание тялото да се положи стабилно на една страна и да се потърси лекарска помощ.

Спиране на дишането - Необходимо е обдишване с уред.

При контакт с кожата

Измийте основно с много вода, незабавно отстранете замърсени, напоени дрехи, при дразнене на кожата (зачервяване и т.н.) се консултирайте с лекар.

При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда потърсете лекар.

При поглъщане

Страница 4 от 23

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014

Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013

Дата на влизане в сила: 13.10.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020

Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи

300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

Устата да се изплакне основно с вода.

Не предизвиквайте повръщане, веднага потърсете лекар.

Опасност от вдишване/аспириране.

При повръщане дръжте главата надолу, за да не попадне стомашното съдържание в белите дробове.

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

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

Може да се появят:

Дразнене на очите

Дразнене на дихателните пътища.

Прилошаване

Замайване

Въздействие/поражение на централната нервна система

Загуба на съзнание

При дълготраен контакт:

Продуктът действа обезмасляващо.

Изсушаване на кожата.

Дерматит (възпаление на кожата).

Поглъщане:

Белодробни увреждания

Белодробен оток

Химичен пневмонит (състояние, наподобяващо на белодробно възпаление)

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

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

Поглъщане:

Активен въглен.

Стомашна промивка само посредством ендотрахиална интубация.

Допълнително наблюдение за пневмония и белодробен оток.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Водна струя/устойчива на пяна/CO₂/сухо средство за гасене.

Неподходящи пожарогасителни средства

Широка водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Алдехиди

Кетони

Серни оксиди

сероводород

5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост.

Застрашените съдове да се охладят с вода.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Дръжте далеч незащитените хора.

Да се отдалечат източници на пламък, да не се пуши.

Да се подсигури достатъчна вентилация.

Да се избягва контакт с очите и кожата, както и инхалация.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Страница 5 от 23

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014

Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013

Дата на влизане в сила: 13.10.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020

Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи

300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

Да се предотврати проникването в канализацията, мази, работни ями и други места, на които събирането би било опасно.

При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

Никога да не се използват горливи вещества.

Уловеното количество да се напълни в затварящи се съдове.

6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Общи препоръки

Да се подsigури добра вентилация на помещението.

Да се избягва вдишването на парите.

Да се държи далеч от източници на пламък - Да не се пуши.

В случай на необходимост да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Да се пази от слънчеви лъчи и въздействие на топлина.

Да се съхранява на добре проветриво място.

Да се съхранява на хладно.

Препоръчителна температура за съхранение:

< 45°C

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

В момента няма информация за това.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

| Химично наименование | Разклонени и линейни въглеводороди C8-C26 - дестилати | % съдържание: 70- <90 |
|---|--|-----------------------------|
| ГС-8часа: 300 mg/m ³ (Керосин) | ГС-15min: --- | --- |
| Процедури за наблюдение: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| БГС: --- | Други данни: --- | |

| Химично наименование | 2-бутоксиетанол | % съдържание: 1- <10 |
|---|--|----------------------------|
| ГС-8часа: 20 ppm (98,0 mg/m ³) (ГС-8часа, ЕС) | ГС-15min: 50 ppm (246,0 mg/m ³) (ГС-15min, ЕС) | --- |
| Процедури за наблюдение: | - Compur - KITA-190 U(C) (548 873) - DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004) - NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003 | |

BG

Страница 6 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
 Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
 Дата на влизане в сила: 13.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
 Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
 300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| | |
|----------|--|
| | - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 |
| | - OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990 |
| БГС: --- | Други данни: Кожа (ГС, ЕС) |

| | | |
|-------------------------------|--|---------------------|
| Химично наименование | Керосин (нефтен), хидродесулфуриран | % съдържание: <5 |
| ГС-8часа: 300 mg/m3 (Керосин) | ГС-15min: --- | --- |
| Процедури за наблюдение: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| БГС: --- | Други данни: --- | |

| | | |
|--|--|---------------------|
| Химично наименование | Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%) | % съдържание: <5 |
| ГС-8часа: 900 mg/m3 (Бензин-разтворител) | ГС-15min: --- | --- |
| Процедури за наблюдение: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| БГС: --- | Други данни: --- | |

| | | |
|-------------------------------|--|---------------|
| Химично наименование | Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения | % съдържание: |
| ГС-8часа: 300 mg/m3 (Керосин) | ГС-15min: --- | --- |
| Процедури за наблюдение: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| БГС: --- | Други данни: --- | |

| | | |
|-------------------------------|--|---------------|
| Химично наименование | Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, <2% ароматни съединения | % съдържание: |
| ГС-8часа: 300 mg/m3 (Керосин) | ГС-15min: --- | --- |
| Процедури за наблюдение: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| БГС: --- | Други данни: --- | |

| | | |
|---|--------------------------------------|---------------|
| Химично наименование | Диспергиран нефтопродукт | % съдържание: |
| ГС-8часа: 5 mg/m3 (Масла - минерални нефтени) | ГС-15min: --- | --- |
| Процедури за наблюдение: | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | |
| БГС: --- | Други данни: --- | |

| 2-бутоксietанол | | | | | | |
|------------------------|---|-------------------------------|------------|----------|----------|-----------|
| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
| | Околна среда - сладки води | | PNEC | 8,8 | mg/l | |
| | Околна среда - морска вода | | PNEC | 0,88 | mg/l | |
| | Околна среда - седимент, сладки води | | PNEC | 34,6 | mg/kg dw | |
| | Околна среда - почва | | PNEC | 2,8 | mg/kg dw | |
| | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води | | PNEC | 463 | mg/l | |
| | Околна среда - седимент, морска вода | | PNEC | 3,46 | mg/kg dw | |
| | Околна среда - спорадично (през определени интервали) освобождаване | | PNEC | 9,1 | mg/l | |
| | Околна среда - почва | | PNEC | 2,33 | mg/kg | |
| | Околна среда - орално (храна за животни) | | PNEC | 20 | mg/kg | |
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Продължително, локални ефекти | DNEL | 147 | mg/m3 | |

BG

Страница 7 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
 Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
 Дата на влизане в сила: 13.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
 Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
 300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|------------|--|
| Масова употреба | Човек - чрез кожата | Кратко, системни ефекти | DNEL | 44,5 | mg/kg bw/d | |
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Кратко, системни ефекти | DNEL | 426 | mg/m3 | |
| Масова употреба | Човек - орално | Кратко, системни ефекти | DNEL | 13,4 | mg/kg bw/d | |
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Кратко, локални ефекти | DNEL | 123 | mg/m3 | |
| Масова употреба | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 38 | mg/kg bw/d | |
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 49 | mg/m3 | |
| Масова употреба | Човек - орално | Продължително, системни ефекти | DNEL | 3,2 | mg/kg bw/d | |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата | Кратко, системни ефекти | DNEL | 89 | mg/kg bw/d | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Кратко, системни ефекти | DNEL | 663 | mg/m3 | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Кратко, локални ефекти | DNEL | 246 | mg/m3 | |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 75 | mg/kg bw/d | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 98 | mg/m3 | |

| Керосин (нефтен), хидродесулфуриран | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------|------------|----------|---------|-----------|
| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
| Масова употреба | Човек - орално | Продължително, системни ефекти | DNEL | 19 | mg/kg | 24h |

BG ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа
 (8) = Инхалабилна фракция (Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/EO). (9) = Респирабилна фракция (Директива 2017/164/EU, Директива 2004/37/EO). (11) = Инхалабилна фракция (Директива 2004/37/EO). (12) = Инхалабилна фракция. Респирабилна фракция в онези държави членки, които прилагат към датата на влизане в сила на настоящата директива система за биомониторинг с биологична гранична стойност, която не надвишава 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (Директива 2004/37/EO). | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min
 (8) = Инхалабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Респирабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута (2017/164/EU). | БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект. Биологична среда: E = еритроцити, U = урина, K = кръв. Време на пробовземане: a = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира | Z* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). Кожа = къвзможна е значителна резорбция чрез кожата.
 (13) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата и на дихателните пътища (Директива 2004/37/EO), (14) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата (Директива 2004/37/EO).

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСРМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Подходящите методи за оценка, с които се проверява ефективността на съответните защитни мерки, включват метрологични и неметрологични методи за определяне.

Те са описани, напр. в EN 14042.

EN 14042 "Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействието на химични и биологични агенти".

8.2.2 Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Страница 8 от 23

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014

Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013

Дата на влизане в сила: 13.10.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020

Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи

300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

Плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Устойчиви на химични вещества защитни ръкавици (EN 374).

Препоръчителна стойност

Защитни ръкавици от Neoprene® / от полихлоропрен (EN 374).

Защитни ръкавици от нитрил (EN 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:

> 0,1

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

> 30

Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 не са установени по време на реални работни условия.

Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Защита на кожата - Други:

Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:

При надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСПМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на

работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).

Филтър А (EN 14387), отличителен цвят кафяв

Да се съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

Термични опасности:

Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.

Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.

Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.

При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.

Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация за това.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Агрегатно състояние: | Течен |
| Цвят: | Светложълт |
| Мирис: | Характерен |
| Граница на мириса: | Неопределен |
| pH-стойност: | Неопределен |
| Точка на топене/точка на замръзване: | Неопределен |
| Точка на кипене/интервал на кипене: | Неопределен |
| точка на възпламеняване: | Неопределен |
| Скорост на изпаряване: | Неопределен |
| Запалимост (твърдо вещество, газ): | Неопределен |
| Долна граница на експлозия: | Неопределен |
| Горна граница на експлозия: | Неопределен |
| Налягане на парите: | Неопределен |
| Плътност на парите (въздух = 1): | Неопределен |
| Плътност: | 0,795 g/ml (Относителна плътност) |
| Насипна плътност: | Неопределен |
| разтворимост(и): | Неопределен |
| Разтворимост във вода: | Частично |

Страница 9 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
 Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
 Дата на влизане в сила: 13.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
 Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
 300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| | |
|---|----------------------------------|
| Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): | Неопределен |
| Температура на samozапалване: | Неопределен |
| температура на разлагане: | Неопределен |
| Вискозитет: | 3,04 mm ² /s (40°C) |
| Вискозитет: | <=20,5 mm ² /s (40°C) |
| Експлозивни свойства: | Неопределен |
| Оксидиращи свойства: | Неопределен |

9.2 Друга информация

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Степен на смесване: | Неопределен |
| Масна разтворимост / разтворител: | Неопределен |
| Проводимост: | Неопределен |
| Повърхностно напрежение: | Неопределен |
| Съдържание на разтворител: | Неопределен |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продуктът не е изпитан.

10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж също раздел 7.

Нагриване, открит пламък, източници на пламък

Електростатично зареждане

10.5 Несъвместими материали

Виж също раздел 7.

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

Да се избягва контакт със силни киселини.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Виж също раздел 5.2.

При употреба според изискванията не се разлага.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи

300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|--|------------|----------|---------|-----------|--------------------|---------------------------------|
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | ATE | >2000 | mg/kg | | | изчислена стойност |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | ATE | >2000 | mg/kg | | | изчислена стойност |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | Вредни пари, изчислена стойност |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | ATE | >5 | mg/l/4h | | | Аерозол, изчислена стойност |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | | | л. д. |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | | | л. д. |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | | | | | | л. д. |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | | л. д. |
| Канцерогенност: | | | | | | л. д. |

Страница 10 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
 Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
 Дата на влизане в сила: 13.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
 Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
 300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-------|
| Репродуктивна токсичност: | | | | | | л. д. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE): | | | | | | л. д. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | | | | | | л. д. |
| Опасност при вдишване: | | | | | | л. д. |
| Симптоми: | | | | | | л. д. |

| Разклонени и линейни въглеводороди C8-C26 - дестилати | | | | | | |
|---|------------|----------|---------|-----------|--|--|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | >5000 | mg/kg | Плъх | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) | Заклучение по аналогия |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50 | >2000 | mg/kg | Плъх | Regulation (EC) 440/2008 B.3 (ACUTE TOXICITY (DERMAL)) | Заклучение по аналогия |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | | | Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. |
| Опасност при вдишване: | | | | | | Да |

| 2-бутоксиетанол | | | | | | |
|--|------------|----------|---------|------------------------|--|---|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | 1746 | mg/kg | Плъх | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50 | 1060 | mg/kg | Заек | | |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | 10-20 | mg/l/4h | Плъх | | Вредни пари |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | Заек | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION) | Skin Irrit. 2, Продуктът действа обезмасляващо. |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | Заек | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | | | | Морско свинче | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Не (контакт с кожата) |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Отрицателен |
| Канцерогенност: | | | | Плъх | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Отрицателен |
| Канцерогенност: | NOAEC | 125 | ppm | | OECD 451 (Carcinogenicity Studies) | Отрицателен |
| Опасност при вдишване: | | | | | | Не |

Страница 11 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
 Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
 Дата на влизане в сила: 13.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
 Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
 300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| | | | | | | |
|--|-------|------|------------|------|--|---|
| Симптоми: | | | | | | Ацидоза, атаксия, задух, Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, сънливост, Загуба на съзнание, възбуждане, Кашляне., Главоболие, Стомашно-чревни оплаквания, Безсъние, дразнене на лигавицата, Замайване |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEL | <69 | mg/kg bw/d | Плъх | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEL | >150 | mg/kg bw/d | Заек | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | |

| Керосин (нефтен), хидродесулфуриран | | | | | | |
|--|-------------------|-----------------|----------------|------------------|--|--|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | >5000 | mg/kg | Плъх | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) | |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50 | >2000 | mg/kg | Заек | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | >5,28 | mg/l | Плъх | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | vapour |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | >5,28 | mg/l/4h | Плъх | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Вредни пари |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | | | Дразнещ |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | | | Леко дразнещ |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | | | | | | Несенсибилизиращ |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | | Отрицателен |
| Канцерогенност: | | | | | | Отрицателен |
| Репродуктивна токсичност: | | | | | | Отрицателен |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE): | | | | | | Упойващо въздействие. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | | | | | | Няма показания за подобно въздействие. |
| Опасност при вдишване: | | | | | | Да |

Страница 12 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
 Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
 Дата на влизане в сила: 13.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
 Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
 300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|---|
| Симптоми: | | | | | | Дерматит (възпаление на кожата), гадене и повръщане, Главоболие, сънливост, Нарушения в съгласуваността на движенията, диария |
| Симптоми: | | | | | | Стомашно-чревни оплаквания, гадене и повръщане, диария |

| Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%) | | | | | | |
|---|------------|----------|---------|-----------|--------------------|-----------|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | >5000 | mg/kg | Плъх | | |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50 | >2000 | mg/kg | Заяк | | |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | >13,1 | mg/l/4h | Плъх | | |
| Опасност при вдишване: | | | | | | Да |

| Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения | | | | | | |
|---|------------|----------|----------|-----------|---|--|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | >5000 | mg/kg | Плъх | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50 | >2000 | mg/kg | Плъх | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | >5000 | mg/m3/8h | Плъх | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | | | Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Недразнещ |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Несенсибилизир ащ |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Отрицателен, Заключение по аналогия |
| Канцерогенност: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Отрицателен, Заключение по аналогия |
| Репродуктивна токсичност: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Отрицателен, Заключение по аналогия |
| Репродуктивна токсичност: | | | | | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Отрицателен, Заключение по аналогия |

Страница 13 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
 Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
 Дата на влизане в сила: 13.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
 Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
 300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE): | | | | | | Няма показания за подобно въздействие. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Няма показания за подобно въздействие., Заклучение по аналогия |
| Опасност при вдишване: | | | | | | Да |
| Симптоми: | | | | | | Загуба на съзнание, Главоболие, Замайване |

| Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, <2% ароматни съединения | | | | | | |
|--|-------------------|-----------------|----------------|------------------|---|---|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | >5000 | mg/kg | Плъх | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Заклучение по аналогия |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50 | >5000 | mg/kg | Заяк | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Заклучение по аналогия |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | >5,6 | mg/l/4h | Плъх | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Заклучение по аналогия, Аерозол |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата., Недразнещ, Заклучение по аналогия |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Недразнещ, Заклучение по аналогия |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Заклучение по аналогия, Не (контакт с кожата) |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Отрицателен, Заклучение по аналогия |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Отрицателен, Заклучение по аналогия |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Отрицателен, Заклучение по аналогия |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Отрицателен, Заклучение по аналогия |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test) | Отрицателен, Заклучение по аналогия |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Отрицателен, Заклучение по аналогия |

Страница 14 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
 Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
 Дата на влизане в сила: 13.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
 Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
 300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|
| Канцерогенност: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Отрицателен, Заключение по аналогия |
| Репродуктивна токсичност: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Отрицателен, Заключение по аналогия |
| Репродуктивна токсичност: | | | | | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) | Отрицателен, Заключение по аналогия |
| Репродуктивна токсичност: | | | | | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Отрицателен, Заключение по аналогия |
| Репродуктивна токсичност: | | | | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Отрицателен, Заключение по аналогия |
| Репродуктивна токсичност (Токсичност за развитието): | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Отрицателен, Заключение по аналогия |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Отрицателен, Заключение по аналогия |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | | | | | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Отрицателен, Заключение по аналогия |
| Опасност при вдишване: | | | | | | Да |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху околната среда виж раздел 2.1 (Класификация).

Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи 300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|--|------------|-------|----------|---------|-----------|--------------------|---|
| 12.1. Токсичност за риби: | | | | | | | л. д. |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | | | | | | | л. д. |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | | | | | | | л. д. |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | | | | | | л. д. |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | | | | | | | л. д. |
| 12.4. Преносимост в почвата: | | | | | | | л. д. |
| 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB: | | | | | | | л. д. |
| 12.6. Други неблагоприятни ефекти: | | | | | | | л. д. |
| Друга информация: | АОХ | | | | | | Съгласно рецептата не се съдържат АОХС. |

Страница 15 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
 Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
 Дата на влизане в сила: 13.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
 Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
 300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| | | | | | | | |
|-------------------|-----|--|--|--|--|--|---|
| Друга информация: | DOC | | | | | | Степен на елиминиране DOC (органични комплексобразуватели) >= 80%/28d: не прил. |
|-------------------|-----|--|--|--|--|--|---|

Разклонени и линейни въглеводороди C8-C26 - дестилати

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|---|------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--|--|
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | 68 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Лесно разградим биологично |
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Pimephales promelas | Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH) | |
| 12.1. Токсичност за риби: | NOEC/NOEL | | >100 | mg/l | | | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOEC/NOEL | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Токсичност за бактерии: | EC50 | 3h | >100 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Друга информация: | Log Pow | | >6,5 | | | | |
| Разтворимост във вода: | | | | | | | Неразтворим, Продуктът се задържа (плува) на водната повърхност. |

2-бутоксietанол

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|---|------------|-------|----------|---------|---------------------|---|-----------|
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | 1474 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичност за риби: | NOEC/NOEL | 21d | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50 | 48h | 1550 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

Страница 16 от 23

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014

Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013

Дата на влизане в сила: 13.10.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020

Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи

300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-----------|------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOEC/NOEL | 21d | 100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EC50 | 72h | 1840 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | NOEC/NOEL | 72h | 286 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Лесно разградим биологично |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | >99 | % | | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | Лесно разградим биологично |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | BCF | | 3,2 | | | | Минимален |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | Log Pow | | 0,81 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Не се очаква |
| 12.4. Преносимост в почвата: | H (Henry) | | 0,0000016 | atm*m3/mol | | | |
| 12.4. Преносимост в почвата: | Koc | | 67 | | | | Експертна оценка |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: | | | | | | | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |
| Токсичност за бактерии: | EC10 | 16h | >700 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |

Керосин (нефтен), хидродесулфуриран

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|--|------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| 12.1. Токсичност за риби: | LL50 | 96h | 2 -5 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичност за риби: | NOEC/NOEL | 28d | 0,098 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EL50 | 48h | 1,4 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOEC/NOEL | 21d | 0,89 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EL50 | 72h | 1 -3 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.4. Преносимост в почвата: | | | 0,34 | % | | | |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: | | | | | | | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |

Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%)

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|--------------------------|------------|-------|----------|---------|-----------|--------------------|-----------|
|--------------------------|------------|-------|----------|---------|-----------|--------------------|-----------|

Страница 17 от 23

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014

Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013

Дата на влизане в сила: 13.10.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020

Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи

300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| | | | | | | | |
|---|-----------|-----|---------|------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Токсичност за риби: | LL50 | 96h | 10-100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Токсичност за риби: | NOELR | 28d | 0,091 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOELR | 21d | 0,28 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOEC/NOEL | 21d | 0,097 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EL50 | 48h | 100-220 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EL50 | 72h | 10-100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | 74,7 | % | | | |

| Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <2% ароматни съединения | | | | | | | |
|---|------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--|---|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичност за риби: | NOELR | 28d | 0,1 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOELR | 21d | 0,18 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | ErL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | NOELR | 72h | 1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | 80 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | Log Pow | | 5,5-7,2 | | | | |
| 12.4. Преносимост в почвата: | Log Koc | | >3 | | | | |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: | | | | | | | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |
| 12.6. Други неблагоприятни ефекти: | | | | | | | Продуктът се задържа (плува) на водната повърхност. |
| Разтворимост във вода: | | | ~10 | mg/l | | | Минимален |

| Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, <2% ароматни съединения | | | | | | | |
|--|------------|-------|----------|---------|----------------------|--------------------|----------------------------|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | 77-83 | % | | | Лесно разградим биологично |
| 12.1. Токсичност за риби: | LL50 | 96h | >10 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | Заключение по аналогия |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EL50 | 72h | >1000 | mg/l | Skeletonema costatum | | |

Страница 18 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
 Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
 Дата на влизане в сила: 13.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
 Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
 300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

| | | | | | | | |
|--|-------|-----|-------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Токсичност за риби: | NOELR | 28d | 0,139 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | Заклучение по аналогия |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOELR | 21d | 0,361 | mg/l | Daphnia magna | | Заклучение по аналогия |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | | Заклучение по аналогия |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | Заклучение по аналогия |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | | | | | | | Възможен |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: | | | | | | | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |
| Друга информация: | | | | | | | Степен на елиминиране DOC (органични комплексобразуватели) >= 80%/28d.; неприл. |
| Друга информация: | AOX | | | | | | Не съдържа органично свързани халогени, които могат да допринесат за AOX емисии в отпадъчните води. |

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци За веществото / препарата / остатъчните количества

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2014/955/ЕС)

07 01 04 други органични разтворители, промивни течности и матерни луги

14 06 03 други разтворители и смеси от разтворители

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

Съдовете да се изпразват напълно.

Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

На непочистени съдове да не се пробиват дупки, да не се режат или заваряват.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

14.1. номер по списъка на ООН:

неприл.

Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

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

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

неприл.

14.4. Опаковъчна група:

неприл.

Класификационен код:

неприл.

LQ:

неприл.

Страница 19 от 23
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
 Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
 Дата на влизане в сила: 13.10.2020
 Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
 Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
 300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо
 Tunnel restriction code:

Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприл.
 14.4. Опаковъчна група: неприл.
 Морски замърсител (Marine Pollutant): неприл.
 14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

Въздушен транспорт (IATA)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: неприл.
 14.4. Опаковъчна група: неприл.
 14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

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

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Да се съобразят ограниченията:

Спазвайте националните разпоредби/законали за закрила на майчинството (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 92/85/ЕИО)!

Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 93,16 %

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки: 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16

Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.

Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.

Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Използван метод за оценка |
|--|--|
| STOT RE 2, H373 | Категоризиране според изчислителни методи. |
| Skin Irrit. 2, H315 | Категоризиране според изчислителни методи. |
| Asp. Tox. 1, H304 | Категоризиране според изчислителни методи. |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Категоризиране според изчислителни методи. |

Посочените по-долу фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките (назовани в раздел 2 и 3).

H302 Вреден при поглъщане.

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

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Страница 20 от 23
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
Дата на влизане в сила: 13.10.2020
Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

STOT RE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция
Skin Irrit. — Дразнене на кожата
Asp. Tox. — Опасност при вдишване
Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична
Acute Tox. — Остра токсичност - орална
Eye Irrit. — Дразнене на очите
Acute Tox. — Остра токсичност - дермална
Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна
STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Наркотични ефекти

Förch SAS
ZAE Le Marchais Renard
CS 50125 Montereau-sur-le-Jard
77019 Melun Cedex
Frankreich
Tel. +33 1 64 14 48 48
Fax. +33 1 64 14 48 49
E-Mail: info@forch.fr
Internet: www.forch.fr

Förch SAS
17 rue de Marbourg
9764 MARNACH
Luxemburg
Tel. +352 269 03267
Fax +352 269 03368
E-Mail: info@forch.fr
Internet: www.forch.fr

S.C. Foerch S.R.L.
Str. Zizinului nr.110
500407 Brasov
Rumänien
Tel. +40 368 408192
Fax. +40 368 408193
E-Mail: info@foerch.ro
Internet: www.foerch.ro

Foerch AG
Muttenserstrasse 143
4133 Pratteln
Schweiz
Tel. +41 61 8262031
Fax. +41 61 8262039
E-Mail: info@foerch.ch
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD
22 Parva Balgarska Armiya Blvd.
1225 Sofia, Bulgarien
Tel. 00359 2 981 2841
Fax. 00359 982 10 30 86
E-Mail: info@foerch.bg

Förch d.o.o.
Buzinska cesta 58
10010 Zagreb
Kroatien
Tel. +385 1 2912900
Fax. +385 1 2912901
E-Mail: info@foerch.hr
internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH
Röcklbrunnstraße 39A
5020 Salzburg
Österreich
Tel. +43 662 875574-0
Fax +43 662 878677-21
Verkauf Tel. +43 662 875574-900
Verkauf Fax +43 662 875574-30
E-Mail: info@foerch.at
Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.
Camino de San Antón, S/N
18102 Ambroz (Granada)
Spanien
Tel. +34 958 40 17 76
Fax. +34 958 40 17 87
E-Mail: info@forch.es
Internet: www.forch.es

Förch A/S
Hagemannsvej 3
8600 Silkeborg
Dänemark
Tel. +45 86 823711
Fax. +45 86 800617
E-Mail: info@foerch.dk
Internet: www.foerch.dk

Lhomme Tools & Fasteners BV
Seinhuisstraat 5 B4
Poort 0331
3600 Genk
Belgien
Tel. +32 89 71 66 61
E-Mail: info@lhommetools.be
Internet: www.lhommetools.be

Ziebe Limited
7 Century Court, Westcott,
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)
Grossbritannien
Tel +44 12 96 65 52 82
E-Mail: sales@ziebe.co.uk
Internet: www.ziebe.co.uk

SKY NORD
Sofia Kovalevskaya ul.
D.1, ST.2, K.1
RUS 127247 MOSCOW
Russland
E-Mail: skynord.office@gmail.com

Förch Polska Sp. z o.o.
Międzyrzecze Górne 379
43-392 K/Bielska-Bialej
Polen
Tel. +48 338196000
Fax. +48 338158548
E-Mail: info@forch.pl
Internet: www.forch.pl

Vardalis SM P.C.
Ethnikis Antistasis 62
57007 Chalkidona-Thessaloniki
Griechenland
Tel. +30 23910 21222
Fax. +30 23910 21223
E-Mail: info@forch.gr
Internet: www.forch.gr

Förch Kereskedelmi Kft
Börgöndi út 14
8000 Székesfehérvár
Ungarn
Tel. +36 22 348348
Fax. +36 22 348355
E-Mail: info@foerch.hu
Internet: www.foerch.hu

Страница 21 от 23
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014
Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013
Дата на влизане в сила: 13.10.2020
Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020
Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи
300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

Fürch S.r.l.
Via Antonio Stradivari 4
39100 Bolzano (BZ)
Italia
Tel: +39 0471 204330
Fax: +39 0471 204290
E-Mail: info@forch.it
Internet: www.forch.it

Fürch Nederland BV
Demmersweg 18
7556 BN Hengelo
Niederlande
Tel. +31 85 77 32 420
E-Mail: info@foerch.nl
Internet: www.foerch.nl

AB varahlutir ehf
Funahúfpi 9
110 Reykjavík
Tel. +354 567 6020
E-mail: ab@ab.is
Internet: www.ab.is

Förch Slovensko s.r.o.
Rosinská cesta 12
010 08 Žilina
Slovakia
Tel +421 41 5002454
E-Mail: info@forch.sk
Internet: www.forch.sk

Förch Sverige AB
Brännarevägen 1
151 55 Södertälje
Schweden
Tel. +46 855089264
E-mail: info@foerch.se
Internet: www.foerch.se

Förch, s.r.o.
Dopravní 1314/1
104 00 Praha 10 – Uhřetěves
Tschechien
Tel. +420 271 001 984-9
E-Mail: info@foerch.cz
Internet: www.foerch.cz

FORCH d.o.o.
Ljubljanska cesta 51A
1236 Trzin
Slowenien
Tel. +386 1 2442490
Fax. +386 1 2442492
E-Mail: info@foerch.si
Internet: www.foerch.si

Forch Australia
2 Forward Street
Gnangara WA 6077
Tel. +61 (08) 9303 9113
Fax. +61 (08) 9303 9114
Emergency telephone: +614 13 550 330
Email : sales@forch.com.au
Internet: www.forch.com.au

Troscoe Ltd
Unit 6, 13 Highbrook Drive
East Tamaki 2013, New Zealand
Tel: +64 21 081 30780 / +64 21 024 05583
Email:sales@forchnz.co.nz
Internet: www.forchnz.co.nz

Förch Portugal Lda
Rua República da Bolivia No. 69, 1 esq
1500-544 Lisboa
Portugal
Tel. +351 917314442
E-Mail: info@forch.pt
Internet: www.forch.pt

Trigers SIA
Straupes iela 3
1073 Riga
Lettland
Tel. +371 6 7 90 25 15
Fax. +371 67 90 24 96
E-Mail: trigers@trigers.lv
Internet: www.trigers.lv

Förch Otom.İns.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Sti.
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi
Sitesi Birlik Caddesi No:6/3
34524 Beylikdüzü / Istanbul
Türkei
Tel. +90 (0)212 422 8744-45
Fax. +90 (0)212 422 8788
E-Mail: info@forch.com.tr
Internet: www.forch.com.tr

Total Consumables Ltd
Coolnafearagh
Monasterevin
Co. Kildare
W34 TX29
Irland
Tel. +353871271473

Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
вкл. включително
ЕИО Европейската икономическа общност
ЕО Европейската общност
ЕС Европейския съюз
АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
АТЕ Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)
ВАМ Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)
ВАуА Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

Страница 22 от 23

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014

Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013

Дата на влизане в сила: 13.10.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020

Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи

300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

BSEF The International Bromine Council
bw body weight
заб. забележка
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)
dw dry weight
респ. респективно
и т.н., и др. и така нататък
л. д. липсват данни
ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Европейските стандарти
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EVAL Етилен-винил алкохолен кополимер
Fax. Факс
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)
GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)
ненал. неналичен
напр. например
неприл. неприложим
непров. непроверен
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
орг. органичен
прибл. приблизително
IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза))
LQ Limited Quantities
съгл. съгласно
съотв. съответно
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)
PE полиетилен
PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)
PVC поливинилхлорид
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)
VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност

и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта.

Не носи отговорност.

Издадено от :

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0,

Факс: +49 5233 94 17 90

BG

Страница 23 от 23

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 13.10.2020 / 0014

Заменя текста от / Версия: 27.09.2019 / 0013

Дата на влизане в сила: 13.10.2020

Дата на отпечатване на PDF файла: 13.10.2020

Дълготрайна защита за бензинови инжекционни системи

300 ml Art.: 6750 7000, Art.: 6757 7000, Art.: 6758 7000

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.