

Страница 1 от 17
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017
Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016
Дата на влизане в сила: 22.02.2019
Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019
Zentralhydraulikoel 1 L
Art.: 1127

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

Zentralhydraulikoel 1 L
Art.: 1127

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:

Хидравлично масло

Сектор на употреба [SU]:

SU 3 - Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти

SU21 - Потребителски употреби: Частни домакинства (= широка общественост = потребители)

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

Категория на химическия продукт [PC]:

PC17 - Хидравлични флуиди

PC24 - Смазвачи вещества, греси и прокатни продукти

Категория на процеса [PROC]:

PROC 1 - Производство на химикали или рафинерия със затворен процес без вероятност за експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване.

PROC 2 - Производство на химикали или рафиниране със затворен процес с периодично контролирана експозиция или процеси с еквивалентни условия за ограничаване

PROC 8a - Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения

PROC 8b - Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в специализирани съоръжения

PROC 9 - Прехвърляне на вещество или смес в малки контейнери (предназначена линия за пълнене, включително претегляне)

PROC20 - Употреба на функционални флуиди в малки съдове

Категории на изделието [AC]:

AC99 - Не е необходимо.

Категория за отделяне в околната среда [ERC]:

ERC 4 - Употреба като нереактивно спомагателно вещество на индустриална площадка (без включване във или върху изделие)

ERC 7 - Употреба на функционален флуид на индустриална площадка

ERC 9a - Широко разпространена употреба на функционален флуид (на закрито)

ERC 9b - Широко разпространена употреба на функционален флуид (на открито)

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация за това.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Германия
Телефон:(+49) 0731-1420-0, Факс:(+49) 0731-1420-88

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:

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233, 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 (LMR)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017
 Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019
 Zentralhydraulikoel 1 L
 Art.: 1127

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 |
|------------------|-----------------------|---|
| Acute Tox. | 4 | H332-Вреден при вдишване. |
| Asp. Tox. | 1 | H304-Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |

2.2 Елементи на етикета

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



Опасно

H332-Вреден при вдишване. H304-Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

P101-При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102-Да се съхранява извън обсега на деца.

P271-Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P301+P310-ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар. P331-НЕ предизвиквайте повръщане.

P405-Да се съхранява под ключ.

P501-Съдържанието / съдът да се изхвърли в одобрено съоръжение за третиране на отпадъци.

EUN208-Съдържа N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин, Продукти на реакцията на бис(4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропиленоксид и амини, алкилни вериги с дължина C12-14 (разклонени). Може да предизвика алергична реакция.

1-децен, димер, хидрогениран

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, нафтенени

Нафта (нефт), C13-C16, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <0,03% ароматни съединения

2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvV вещество (vPvV = 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 Вещество

неприл.

3.2 Смес

Страница 3 от 17
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017
 Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019
 Zentralhydraulikoel 1 L
 Art.: 1127

| | |
|--|---|
| 1-децен, димер, хидрогениран | |
| Регистрационен номер (REACH) | 01-2119493069-28-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 500-228-5 (NLP) |
| CAS | 68649-11-6 |
| % съдържание | 60-80 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|--|--|
| N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1H-бензотриазол-1-метиламин | |
| Регистрационен номер (REACH) | 01-2119982395-25-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 939-700-4 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | --- |
| % съдържание | 0,1-<1 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|---|--|
| Продукти на реакцията на бис(4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропиленоксид и амини, алкилни вериги с дължина C12-14 (разклонени) | Вещество със специфична(и) пределна(и) концентрация(и) съгласно регистрацията по REACH. |
| Регистрационен номер (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 931-384-6 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | --- |
| % съдържание | 0,1-<1 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|--|--|
| 2,6-ди-терц-бутил-р-крезол | |
| Регистрационен номер (REACH) | 01-2119555270-46-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 204-881-4 |
| CAS | 128-37-0 |
| % съдържание | 0,1-<0,25 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

| | |
|--|---|
| 2-(2-хептадец-8-енил-2-имидазолин-1-ил)етанол | |
| Регистрационен номер (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 202-414-9 |
| CAS | 95-38-5 |
| % съдържание | 0,01-<0,25 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (стомашно-чревен тракт, тимусна жлеза) (орално) Skin Corr. 1C, H314 |

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, етикетирването и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017
Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016
Дата на влизане в сила: 22.02.2019
Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019
Zentralhydraulikoel 1 L
Art.: 1127

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 контакт с кожата

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

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

При поглъщане

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.

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

Симптоматично лечение.

Стомашна промивка само посредством ендотрахиална интубация.

Допълнително наблюдение за пневмония и белодробен оток.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

CO₂

Пяна

Сухо средство за гасене

Водна струя

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

Азотни оксиди

Серни оксиди

Отровни газове

Възпламеними смеси от пари/въздух

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

Страница 5 от 17
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017
 Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019
 Zentralhydraulikoel 1 L
 Art.: 1127

Дръжте далеч незащитените хора.
 Да се подсигури достатъчна вентилация.
 Да се отдалечат източници на пламък, да не се пуши.
 Да се избягва контакт с очите и кожата.
 Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.
 Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.
 Да не се изпуска в канализацията.
 Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.
 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.

Средство за свързване на масло

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 избягва образуването на маслена мъгла.
 Да се подсигури добра вентилация на помещението.
 Да не се загрева до температури, близки до точката на възпламеняване.
 Да се избягва дълготраен или интензивен контакт с кожата.
 Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.
 Да не се носят напоени с продукта кърпи за почистване в джобовете на панталони.
 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 не се съхранява в коридори и стълбища.
 Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.
 Да се съхранява защитен от влага и затворен.

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

В момента няма информация затова.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

| Химично наименование | 2,6-ди-терц-бутил-р-крезол | | % съдържание: 0,1- <0,25 |
|--------------------------|--|--------------|-----------------------------|
| ГС-8часа: | 10 mg/m ³ | ГС-15min: | 50 mg/m ³ |
| Процедури за наблюдение: | --- | | |
| БГС: | --- | Други данни: | --- |
| Химично наименование | Диспергиран нефтопродукт | | % съдържание: |
| ГС-8часа: | 5 mg/m ³ (Масла - минерални нефтени) | ГС-15min: | --- |
| Процедури за наблюдение: | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371) - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | |

BG

Страница 6 от 17
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017
 Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019
 Zentralhydraulikoel 1 L
 Art.: 1127

| | | |
|-------------------------------|--|---------------|
| БГС: --- | Други данни: --- | |
| Химично наименование | Нафта (нефт), C13-C16, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <0,03% ароматни съединения | % съдържание: |
| ГС-8часа: 300 mg/m3 (Керосин) | ГС-15min: --- | --- |
| Процедури за наблюдение: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| БГС: --- | Други данни: --- | |

| N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин | | | | | | |
|--|---|--------------------------------|------------|----------|---------|-----------|
| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
| | Околна среда - сладки води | | PNEC | 0,000976 | mg/l | |
| | Околна среда - морска вода | | PNEC | 0,000098 | mg/l | |
| | Околна среда - спорадично (през определени интервали) освобождаване | | PNEC | 0,00976 | mg/l | |
| | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води | | PNEC | 0,69 | mg/l | |
| | Околна среда - седимент, сладки води | | PNEC | 0,0121 | mg/kg | |
| | Околна среда - седимент, морска вода | | PNEC | 0,00121 | mg/kg | |
| | Околна среда - почва | | PNEC | 0,00184 | mg/kg | |
| Масова употреба | Човек - орално | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,2 | mg/kg | |
| Масова употреба | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,2 | mg/kg | |
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,3 | mg/m3 | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 1,3 | mg/m3 | |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,4 | mg/kg | |

| 2,6-ди-терц-бутил-р-крезол | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------|------------|----------|-----------|-----------|
| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
| | Околна среда - почва | | PNEC | 1,04 | mg/kg wwt | |
| | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Околна среда - седимент | | PNEC | 1,29 | mg/kg wwt | |
| | Околна среда - морска вода | | PNEC | 0,4 | µg/l | |
| | Околна среда - периодично освобождаване | | PNEC | 4 | µg/l | |
| | Околна среда - сладки води | | PNEC | 4 | µg/l | |
| | Околна среда - орално (храна за животни) | | PNEC | 16,7 | mg/kg | |

Страница 7 от 17
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017
 Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019
 Zentralhydraulikoel 1 L
 Art.: 1127

| | Околна среда - почва | | PNEC | 1,23 | mg/kg | |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 1,74 | mg/m ³ | |
| Масова употреба | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 5 | mg/kg bw/d | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 5,8 | mg/m ³ | |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 8,3 | mg/kg bw/day | |

BS GC-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа
 (8) = Инхалабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Респирабилна фракция (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | GC-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: Е = еритроцити, У = урина, К = кръв. Време на пробовземане: а = 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.

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 (ГСПМ), 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 BS EN 14042.

BS EN 14042 "Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие 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.

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

Защита на очите/лицето:

При опасност от изпръскване плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Устойчиви на химични вещества защитни ръкавици (EN 374).

В случай на необходимост

Защитни ръкавици от Neorgene® / от полихлоропропен (EN 374).

Защитни ръкавици от нитрил (EN 374)

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,4

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

> 480

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 А2 Р2 (EN 14387), отличителен цвят кафяв, бял

Страница 8 от 17
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017
 Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019
 Zentralhydraulikoel 1 L
 Art.: 1127

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: | Зелен |
| 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: | 150 °C |
| Скорост на изпаряване: | Неопределен |
| Запалимост (твърдо вещество, газ): | неприл. |
| Долна граница на експлозия: | Неопределен |
| Горна граница на експлозия: | Неопределен |
| Налягане на парите: | Неопределен |
| Плътност на парите (въздух = 1): | Неопределен |
| Плътност: | 0,825 g/ml (20°C) |
| Насипна плътност: | неприл. |
| разтворимост(и): | Неопределен |
| Разтворимост във вода: | Неразтворим |
| Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): | Неопределен |
| Температура на samozапалване: | Неопределен |
| температура на разлагане: | Неопределен |
| Вискозитет: | 19,8 mm ² /s (40°C) |
| Вискозитет: | 6,5 mm ² /s (100°C) |
| Експлозивни свойства: | Продуктът не е взривоопасен. |
| Оксидиращи свойства: | Не |

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.

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

Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017

Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016

Дата на влизане в сила: 22.02.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019

Zentralhydraulikoel 1 L

Art.: 1127

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нагриване, открит пламък, източници на пламък

10.5 Несъвместими материали

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

10.6 Опасни продукти на разпадане

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).

Zentralhydraulikoel 1 L

Art.: 1127

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|--|------------|----------|---------|-----------|--------------------|---------------------------------|
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | | | | | | л. д. |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | | | | | | л. д. |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | ATE | 14,5 | mg/l/4h | | | изчислена стойност, Вредни пари |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | ATE | 2,38 | mg/l/4h | | | изчислена стойност, Аерозол |
| 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. |
| 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. |

1-децен, димер, хидрогениран

| 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) | |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | Заек | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Недразнеж |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Несенсибилизиращ (аналогичен извод) |

Страница 10 от 17
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017
 Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019
 Zentralhydraulikoel 1 L
 Art.: 1127

| N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин | | | | | | |
|--|------------|----------|---------|---------------|--|---------------|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | 3313 | 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) | |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | Заек | (Draize-Test) | Skin Irrit. 2 |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | Заек | (Draize-Test) | Недразнещ |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | | | | Морско свинче | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Skin Sens. 1B |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Отрицателен |

| Продукти на реакцията на бис(4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропиленоксид и амини, алкилни вериги с дължина C12-14 (разклонени) | | | | | | |
|---|------------|----------|---------|-----------|--|-----------------|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | >2000 | mg/kg | Плъх | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | Заек | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Недразнещ |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | Заек | | Корозивен |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | | | | | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Сенсибилизира щ |

| 2,6-ди-терц-бутил-р-крезол | | | | | | |
|--|------------|----------|---------|-----------|----------------------------------|------------------------|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | >2930 | mg/kg | Плъх | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50 | >5000 | mg/kg | Заек | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | | | Слабо дразнещ |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | Заек | (Draize-Test) | Слабо дразнещ |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | | | | Хора | | Несенсибилизира ащ |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | (Ames-Test) | Отрицателен |
| Репродуктивна токсичност: | NOAEL | 100 | mg/kg | Плъх | | |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOEL | 25 | mg/kg | Плъх | | (28 d) |
| Симптоми: | | | | | | дразнене на лигавицата |

| Нафта (нефт), C13-C16, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <0,03% 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 | >3160 | mg/kg | Заек | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |

Страница 11 от 17
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017
 Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019
 Zentralhydraulikoel 1 L
 Art.: 1127

| | | | | | | |
|----------------------------------|------|-------|-----------------------|------|--------------------------------------|--|
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | >5266 | mg/m ³ /4h | Плъх | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
|----------------------------------|------|-------|-----------------------|------|--------------------------------------|--|

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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

Zentralhydraulikoel 1 L Art.: 1127

| 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: | | | | | | | Разделяне, доколкото е възможно, посредством маслен сепаратор. |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | | | | | | | л. д. |
| 12.4. Преносимост в почвата: | | | | | | | л. д. |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: | | | | | | | л. д. |
| 12.6. Други неблагоприятни ефекти: | | | | | | | л. д. |

1-децен, димер, хидрогениран

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|---|------------|-------|-----------|---------|-----------|--------------------|-----------------------------|
| 12.1. Токсичност за риби: | LL50 | 96h | >1000 | mg/l | | | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | | | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | 49,2-53,5 | % | | | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | | | | | | Биологично трудно разградим |
| 12.4. Преносимост в почвата: | Log Кос | | >6,2 | | | | |

N,N-бис(2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|---|------------|-------|----------|---------|-------------------------|--|-----------|
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | 1,3 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50 | 48h | 2,05 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EC50 | 72h | 0,976 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

Страница 12 от 17
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017
 Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019
 Zentralhydraulikoel 1 L
 Art.: 1127

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----|-------|------|------------------|--|---|
| 12.1. Токсичност за водорасли: | NOEC/NOEL | 72h | 0,658 | mg/l | | | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | <10 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Биологично трудно разградим CO2 formation of the theoretical value |

Продукти на реакцията на бис(4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропиленоксид и амини, алкилни вериги с дължина C12-14 (разклонени)

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|---|------------|-------|----------|---------|---------------------------|--|-----------|
| 12.1. Токсичност за риби: | NOEC/NOEL | 96h | 3,2 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50 | 48h | 91,4 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EC50 | 96h | 6,4 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | NOEC/NOEL | 96h | 1,7 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | 7,4 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |
| Токсичност за бактерии: | EC50 | 3h | ~2433 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

2,6-ди-терц-бутил-р-крезол

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|---|------------|-------|----------|---------|-------------------------|--|-----------|
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | >0,57 | mg/l | | QSAR | |
| 12.1. Токсичност за риби: | NOEC/NOEL | 42d | 0,053 | mg/l | Oryzias latipes | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | LC50 | 48h | 0,61 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOEC/NOEL | 21d | 0,07 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EC50 | 72h | 0,5 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | NOEC/NOEL | 72h | 1 | mg/l | | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

Страница 13 от 17
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017
 Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019
 Zentralhydraulikoel 1 L
 Art.: 1127

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|-----|----------|------|------------------|--|---|
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | 4,5 | % | | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)) | Биологично трудно разградим |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | | | 230-2500 | | Cyprinus caprio | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test) | 56d |
| Токсичност за бактерии: | EC50 | 3h | >10000 | mg/l | activated sludge | | |
| Друга информация: | | | | | | | Не съдържа органично свързани халогени, които могат да допринесат за АОХ емисии в отпадъчните води. |
| Разтворимост във вода: | | | 0,00076 | g/l | | | |

| Нафта (нефт), C13-C16, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <0,03% ароматни съединения | | | | | | | |
|--|------------|-------|----------|---------|----------------------|--------------------------------------|-----------|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | >1028 | mg/l | Scophthalmus maximus | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | LC50 | 48h | >3193 | mg/l | Acartia tonsa | ISO 14669 | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | ErL50 | 72h | >10000 | mg/l | Skeletonema costatum | ISO 10253 | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | 74 | % | | | |

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

За веществото / препарата / остатъчните количества

Напоени замърсени кърпи за почистване, хартия и други органични материали са пожароопасни и трябва да се събират и депонират контролирано.

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)

13 01 10 нехлорирани хидравлични масла на минерална основа

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Да се депонира например на подходящо за отпадъци място/сметище.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

15 01 01 хартиени и картонени опаковки

15 01 02 пластмасови опаковки

15 01 04 метални опаковки

Съдовете да се изпразват напълно.

Неконтраминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

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

Страница 14 от 17
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017
 Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019
 Zentralhydraulikoel 1 L
 Art.: 1127

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.

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:

Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 0,008 %

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, 8, 11, 12, 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 |
|--|--|
| Acute Tox. 4, H332 | Категоризиране според изчислителни методи. |
| Asp. Tox. 1, H304 | Категоризиране според изчислителни методи. |

Страница 15 от 17
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017
 Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019
 Zentralhydraulikoel 1 L
 Art.: 1127

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).

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при поглъщане.
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 H302 Вреден при поглъщане.
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 H332 Вреден при вдишване.
 H400 Силно токсичен за водните организми.
 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна
 Asp. Tox. — Опасност при вдишване
 Skin Irrit. — Дразнене на кожата
 Skin Sens. — Дермална сенсibilизация
 Aquatic Acute — Опасно за водната среда - Остра
 Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична
 Acute Tox. — Остра токсичност - орална
 Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите
 STOT RE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция
 Skin Corr. — Корозия на кожата

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

евент. евентуално
 БГС Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект
 AC Article Categories (= Категории на изделието)
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 вкл. включително
 ЕИО Европейската икономическа общност
 ЕИП Европейското икономическо пространство
 ЕО Европейската общност
 ЕС Европейския съюз
 ГС-8часа, ГС-15min ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа, ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level
 AOX AOX = Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= оценката на острата токсичност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
 BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)
 BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)
 BCF Bioconcentration factor (= Факторът му на биоакмулиране)
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол)
 BOD Biochemical oxygen demand (= Биохимична потребност от кислород)
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum
 bw body weight
 заб. забележка
 CAS Chemical Abstracts Service
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
 CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
 CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)
 COD Chemical oxygen demand (= Химична потребност от кислород)
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
 DMEL Derived Minimum Effect Level

Страница 16 от 17
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017
 Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016
 Дата на влизане в сила: 22.02.2019
 Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019
 Zentralhydraulikoel 1 L
 Art.: 1127

DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)
 DOC Dissolved organic carbon (= Разтворен органичен въглерод)
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
 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
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC Environmental Release Categories (= Категория за отделяне в околната среда)
 Fax. Факс
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетирание на химикали)
 GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential
 ПАВ полициклични ароматни въглеводороди
 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 Intermediate Bulk Container
 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
 LQ Limited Quantities
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
 съгл. съгласно
 съотв. съответно
 ODP Ozone Depletion Potential (= Потенциал за разграждане на озона)
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)
 PC Chemical product category (= Категория на химическия продукт)
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)
 PROC Process category (= Категория на процеса)
 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
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature
 SU Sector of use (= Сектор на употреба)
 SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Теоретична потребност от кислород)
 TOC Total organic carbon (= Общ органичен въглерод)
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)
 VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Наредба за възпламенителните течности (Австрийска наредба))
 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 :

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

Преработено издание / Версия: 22.02.2019 / 0017

Заменя текста от / Версия: 28.06.2018 / 0016

Дата на влизане в сила: 22.02.2019

Дата на отпечатване на PDF файла: 12.03.2019

Zentralhydraulikoel 1 L

Art.: 1127

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0,
Факс: +49 5233 94 17 90**

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