

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Wartungsspray weiss

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:

Смазочно средство

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

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+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:

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: pirogov@pirogov.bg, <http://www.pirogov.eu>

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

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

+1 872 5888271 (LMR)

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 SE | 3 | H336-Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| Aquatic Chronic | 2 | H411-Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| Aerosol | 1 | H222-Изключително запалим аерозол. |
| Aerosol | 1 | H229-Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. |

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031

Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030

Дата на влизане в сила: 27.11.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024

Wartungsspray weiss

2.2 Елементи на етикета

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



Опасно

H336-Може да предизвика сънливост или световъртеж. H411-Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H222-Изключително запалим аерозол. H229-Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

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

P210-Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. P211-Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. P251-Да не се пробива и изгаря дори след употреба. P261-Избягвайте вдишване на изпарения или аерозоли. P273-Да се избягва изпускане в околната среда.

P312-При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.

P405-Да се съхранява под ключ. P410+P412-Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.

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

EUN066-Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

При недостатъчна вентилация е възможно образуването на взривоопасни смеси.

пентан

Нафта (нефт), C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <5% n-хексан

2.3 Други опасности

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

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

Сместа не съдържа вещество, чиито свойства нарушават функциите на ендокринната система (< 0,1 %).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Аерозол

3.1 Вещества

неприл.

3.2 Смеси

| | |
|---|---|
| пентан | Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕС. |
| Регистрационен номер (REACH) | --- |
| Index | 601-006-00-1 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-692-4 |
| CAS | 109-66-0 |
| % съдържание | 30-40 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти | EUN066 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|--|--|
| Нафта (нефт), С6-С7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <5% n-хексан | |
| Регистрационен номер (REACH) | 01-2119475514-35-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 921-024-6 |
| CAS | --- |
| % съдържание | 1-<10 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенти | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|---|--|
| дицинков пирофосфат | |
| Регистрационен номер (REACH) | 01-2120768152-56-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 231-203-4 |
| CAS | 7446-26-6 |
| % съдържание | 1-<2,5 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенти | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

| | |
|---|------------------------------|
| титанов диоксид (под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър <=10 µm) | |
| Регистрационен номер (REACH) | 01-2119489379-17-XXXX |
| Index | 022-006-00-2 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 236-675-5 |
| CAS | 13463-67-7 |
| % съдържание | 0,1-<1 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенти | Carc. 2, H351 (инхалационно) |

| | |
|---|---|
| бензенамин, N-фенил-, продукти на реакция с 2,4,4-триметилпентен | |
| Регистрационен номер (REACH) | 01-2119491299-23-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 270-128-1 |
| CAS | 68411-46-1 |
| % съдържание | 0,1-<1 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коэффициенти | Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412 |

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.

Добавянето на изброените тук най-високи концентрации може да доведе до класифициране. То е приложимо само ако е посочено в раздел 2. Във всички останали случаи общата концентрация е под класификацията.

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.

При контакт с кожата

Страница 4 от 24

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031

Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030

Дата на влизане в сила: 27.11.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024

Wartungsspray weiss

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

Веднага повикайте лекар, дръжте информационния лист под ръка.

Не предизвиквайте повръщане.

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 дихателните пътища.

Кашляне.

Главоболие

Въздействие/поражение на централната нервна система

При продължителен контакт:

Дерматит (възпаление на кожата).

Продуктът действа обезмасляващо.

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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Водна струя

CO₂

Прах за гасене

Пяна

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

Фосфорен оксид

Серни оксиди

Токсични продукти от пиролиза.

Опасност от експлозия при продължително загряване.

Експлозивни паровъздушни / газовъздушни смеси.

5.3 Съвети за пожарникарите

Лични предпазни средства: виж раздел 8.

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

6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи

В случай на разливи или случайно изпускане носете личните предпазни средства от раздел 8, за да се предотврати замърсяване.

Осигурете адекватна вентилация, отстранете източниците на запалване.

При твърди и прахообразни продукти избягвайте образуването на прах.

Страница 5 от 24

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031

Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030

Дата на влизане в сила: 27.11.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024

Wartungsspray weiss

Ако е възможно, напуснете опасната зона, при необходимост използвайте съществуващите планове за аварийно реагиране при извънредни ситуации.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи

Вижте раздел 8 за подходящи предпазни средства и спецификации на материалите.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се изпуска в канализацията.

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

При отклоняване на аерозол/газ да се подсигури достатъчно свеж въздух.

Активно вещество:

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

6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Обработка 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 подсигури добра вентилация на помещението.

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

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

Да не се прилага върху горещи повърхности.

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 не се съхранява в коридори и стълбища.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Да не се съхранява заедно с окислителни средства.

Да се вземат под внимание специалните разпоредби за аерозоли!

Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C.

Да се съхранява на добре проветриво място.

Да се съобразят специалните условия за съхранение.

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

В момента няма информация за това.

Спазвайте инструкциите за добра работна практика и препоръките за оценка на риска.

Направете справка в информационните системи за опасни вещества, напр. на професионалните асоциации за отговорност на работодателите, на химическата промишленост

или на различни отрасли в зависимост от приложението (строителни материали, дърво, химикали, лаборатория, кожа, метал).

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

| Химично наименование | пентан |
|---|--|
| ГС-8часа: 1000 ppm (3000 mg/m ³) (ГС-8часа, ЕС) | ГС-15min: --- |
| Процедури за наблюдение: | - Draeger - Pentane 100/a (67 24 701) - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) |

Страница 6 от 24
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)
 Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031
 Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030
 Дата на влизане в сила: 27.11.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024
 Wartungsspray weiss

| | |
|----------|--|
| | DFG (D) (Lösungsmittelgemische Meth. Nr. 1), DFG (E) (Solvent mixtures 1) - 1998, 2002 |
| | - NIOSH 1500 (HYDROCARBONS, BP 36°-216 °C) - 2003 |
| | - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 |
| БГС: --- | Други данни: --- |

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------|-----|
| Химично наименование | Нафта (нефт), C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <5% n-хексан | | |
| ГС-8часа: | 300 mg/m ³ (Бензин-разтворител) | ГС-15min: | --- |
| Процедури за наблюдение: | - Compur - KITA-187 S (551 174) | | |
| БГС: --- | Други данни: --- | | |

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------|-----|
| Химично наименование | титанов диоксид (под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър <=10 µm) | | |
| ГС-8часа: | 10,0 mg/m ³ (неорганични съединения) | ГС-15min: | --- |
| Процедури за наблюдение: | --- | | |
| БГС: --- | Други данни: --- | | |

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------|-----|
| Химично наименование | бутан | | |
| ГС-8часа: | 1900 mg/m ³ | ГС-15min: | --- |
| Процедури за наблюдение: | - Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993 | | |
| БГС: --- | Други данни: --- | | |

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------|-----|
| Химично наименование | пропан | | |
| ГС-8часа: | 1800 mg/m ³ | ГС-15min: | --- |
| Процедури за наблюдение: | - Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Propane) - 1990 | | |
| БГС: --- | Други данни: --- | | |

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------|-----|
| Химично наименование | изобутан | | |
| ГС-8часа: | 1000 ppm (EX) (ACGIH) | ГС-15min: | --- |
| Процедури за наблюдение: | - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) | | |
| БГС: --- | Други данни: --- | | |

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------|-----|
| Химично наименование | Диспергиран нефтопродукт | | |
| ГС-8часа: | 5 mg/m ³ (Масла - минерални нефтени) | ГС-15min: | --- |
| Процедури за наблюдение: | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | |
| БГС: --- | Други данни: --- | | |

| пентан | | | | | | |
|--------------------|---|--------------------------------|------------|----------|------------|-----------|
| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
| | Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване | | PNEC | 880 | µg/l | |
| | Околна среда - сладки води | | PNEC | 230 | µg/l | |
| | Околна среда - морска вода | | PNEC | 230 | µg/l | |
| | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води | | PNEC | 3600 | µg/l | |
| | Околна среда - седимент, сладки води | | PNEC | 1,2 | mg/kg dw | |
| | Околна среда - седимент, морска вода | | PNEC | 1,2 | mg/kg dw | |
| | Околна среда - почва | | PNEC | 0,55 | mg/kg dw | |
| Масова употреба | Човек - орално | Продължително, системни ефекти | DNEL | 214 | mg/kg bw/d | |
| Масова употреба | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 214 | mg/kg bw/d | |

| | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 643 | mg/m ³ | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 3000 | mg/m ³ | |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 432 | mg/kg bw/d | |

| Нафта (нефт), С6-С7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <5% n-хексан | | | | | | |
|--|---|--------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------|
| 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 | 699 | mg/kg bw/d | |
| Масова употреба | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 699 | mg/kg bw/d | |
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 608 | mg/m ³ | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 2035 | mg/m ³ | |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 733 | mg/kg bw/d | |

| дицинков пирофосфат | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------|
| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
| | Околна среда - сладки води | | PNEC | 0,233 | µg/l | |
| | Околна среда - морска вода | | PNEC | 0,023 | µg/l | |
| | Околна среда - седимент, сладки води | | PNEC | 2560 | µg/l | |
| | Околна среда - седимент, морска вода | | PNEC | 2560 | µg/l | |
| | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води | | PNEC | 52 | µg/l | |
| Масова употреба | Човек - орално | Продължително, системни ефекти | DNEL | 1,93 | mg/kg bw/d | |
| Масова употреба | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 193 | mg/kg bw/d | |
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 6,76 | mg/m ³ | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 13,5 | mg/m ³ | |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 193 | mg/kg bw/d | |

| титанов диоксид (под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър <=10 µm) | | | | | | |
|---|---|-----------------------|------------|----------|---------|-----------|
| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
| | Околна среда - сладки води | | PNEC | 0,184 | mg/l | |
| | Околна среда - морска вода | | PNEC | 0,0184 | mg/l | |

| | | | | | | |
|---------------------|---|--------------------------------|------|-------|-------------------|--|
| | Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване | | PNEC | 0,193 | mg/l | |
| | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Околна среда - седимент, сладки води | | PNEC | 1000 | mg/kg dw | |
| | Околна среда - седимент, морска вода | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Околна среда - почва | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Околна среда - орално (храна за животни) | | PNEC | 1667 | mg/kg feed | |
| Масова употреба | Човек - орално | Продължително, системни ефекти | DNEL | 700 | mg/kg bw/d | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, локални ефекти | DNEL | 10 | mg/m ³ | |

| бензенамин, N-фенил-, продукти на реакция с 2,4,4-триметилпентен | | | | | | |
|--|---|--------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------|
| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
| | Околна среда - сладки води | | PNEC | 0,0012 | mg/l | |
| | Околна среда - морска вода | | PNEC | 0,00012 | mg/l | |
| | Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване | | PNEC | 0,51 | mg/l | |
| | Околна среда - седимент, сладки води | | PNEC | 0,0246 | mg/kg | |
| | Околна среда - седимент, морска вода | | PNEC | 0,00246 | mg/kg | |
| | Околна среда - почва | | PNEC | 0,0193 | mg/kg | |
| | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води | | PNEC | 0,187 | mg/l | |
| Масова употреба | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,04 | mg/kg | |
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,14 | mg/m ³ | |
| Масова употреба | Човек - орално | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,04 | mg/kg bw/day | |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,08 | mg/kg bw/day | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,31 | mg/m ³ | |

| цинков сулфид | | | | | | |
|--------------------|---|-----------------------|------------|----------|---------|-----------|
| Поле на приложение | Път на експозиция / Компонент на околната среда | Ефекти върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
| | Околна среда - сладки води | | PNEC | 20,6 | µg/l | |
| | Околна среда - морска вода | | PNEC | 6,1 | µg/l | |

| | | | | | | |
|---------------------|--|--------------------------------|------|-------|-------------------|--|
| | Околна среда - седимент, сладки води | | PNEC | 117,8 | mg/kg dry weight | |
| | Околна среда - седимент, морска вода | | PNEC | 56,5 | mg/kg dry weight | |
| | Околна среда - почва | | PNEC | 35,5 | mg/kg dry weight | |
| | Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води | | PNEC | 100 | µg/l | |
| Масова употреба | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 2,5 | mg/m ³ | |
| Масова употреба | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 83 | mg/kg bw/day | |
| Масова употреба | Човек - орално | Продължително, системни ефекти | DNEL | 0,83 | mg/kg bw/day | |
| Работник / Служител | Човек - чрез вдишване | Продължително, системни ефекти | DNEL | 5 | mg/m ³ | |
| Работник / Служител | Човек - чрез кожата | Продължително, системни ефекти | DNEL | 83 | mg/kg bw/day | |

BG - България | ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа (Приложение № 1, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г. и 47/21г. ИЛИ Приложение № 1, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г.): Р = Респирабилна фракция. И = Инхалабилна фракция.

(ЕС) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС:

(8) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (11) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО). (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 (2004/37/ЕО) |

| ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min (Приложение № 1, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г. и 47/21г. ИЛИ Приложение № 1, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г.):

Р = Респирабилна фракция. И = Инхалабилна фракция.

(ЕС) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС:

(8) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута (2017/164/ЕС). |

| БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект (Приложение № 2, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г. и 73/18г.):

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.

(ЕС) = Директива 98/24/ЕО или 2004/37/ЕО или SCOEL (Биологична гранична стойност - BLV, Препоръка от Научния комитет за границите на професионална експозиция (SCOEL)). |

| Други данни (Приложение № 1, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г. и 47/21г. ИЛИ Приложение № 1, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г.):

Z* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). Кожа = възможно е значителна резорбция чрез кожата.

(ЕС) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС, 2019/1831/ЕС или 2024/869/ЕС:

(13) = Веществото може да предизвика сензибилизация на кожата и на дихателните пътища (98/24/ЕО, 2004/37/ЕО), (14) = Веществото може да предизвика сензибилизация на кожата (2004/37/ЕО), (15) = Възможно е да допринесе в значителна степен за общото натрупване в тялото чрез кожна експозиция. |

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.

Страница 10 от 24

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031

Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030

Дата на влизане в сила: 27.11.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024

Wartungsspray weiss

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 въздействие на химични и биологични агенти".

8.2.2 Индивидуални мерки за защита, като например 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:

Плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Устойчиви на разтворители защитни ръкавици (EN ISO 374).

В случай на необходимост

Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,3

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

>120

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

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.

Защита на кожата - Други:

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

Защита на дихателните пътища:

Не е необходим при нормални условия на работа.

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

Противогаз 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:

Аерозол. Активно вещество: течно.

Цвят:

Бял

Мирис:

Характерен

Точка на топене/точка на замръзване:

Няма налична информация за този параметър.

Страница 11 от 24

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031

Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030

Дата на влизане в сила: 27.11.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024

Wartungsspray weiss

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:

Запалимост:

Долна граница на експлозивност:

Горна граница на експлозивност:

Пламна температура:

Температура на самозапалване:

Температура на разлагане:

pH:

Кинематичен вискозитет:

Разтворимост:

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):

Налягане на парите:

Плътност и/или относителна плътност:

Относителна плътност на парите:

Характеристики на частиците:

9.2 Друга информация

Експлозивни:

Оксидиращи течности:

Скорост на изпаряване:

Насипна плътност:

Съдържание на разтворител:

неприл.

Не се прилага за аерозоли.

1,4 Vol-%

10,9 Vol-%

Не се прилага за аерозоли.

285 °C

Няма налична информация за този параметър.

Сместа е неразтворима (във вода).

Не се прилага за аерозоли.

Неразтворим

Не се прилага за смеси.

2400 hPa (20°C)

0,64 g/ml (20°C)

Не се прилага за аерозоли.

Не се прилага за аерозоли.

Продуктът не е взривоопасен. Употреба: Възможно е образуването на избухливи смеси от пари/въздух.

Не

неприл.

неприл.

80,7

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

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

Покачване на налягането води до опасност от спукване.

Нагриване, открит пламък, източници на пламък

10.5 Несъвместими материали

Да се избягва контакт с оксидиращи средства.

10.6 Опасни продукти на разпадане

При употреба според изискванията не се разлага.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

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

Wartungsspray weiss

| 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: | | | | | | л. д. |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | | | л. д. |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | | | л. д. |

Страница 12 от 24
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
 Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031
 Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030
 Дата на влизане в сила: 27.11.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024
 Wartungsspray weiss

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-------|
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата: | | | | | | л. д. |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | | л. д. |
| Канцерогенност: | | | | | | л. д. |
| Токсичност за репродукцията: | | | | | | 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. |

| пентан | | | | | | |
|--|------------|----------|---------|-----------|--|--|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | >16000 | mg/kg | Плъх | | |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | 5000 | mg/kg | | | |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50 | >2000 | mg/kg | Заек | | |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | >100 | mg/l/4h | Плъх | | |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | | | Леко дразнещ, Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | | | Леко дразнещ |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата: | | | | | | Несенсibiliзиращ |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Отрицателен |
| Опасност при вдишване: | | | | | | Да |
| Симптоми: | | | | | | сънливост, Повръщане., Спазми., сънливост, дразнене на лигавицата |

| Нафта (нефт), С6-С7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <5% n-хексан | | | | | | |
|--|------------|----------|---------|-----------|--------------------|-------------|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | >5840 | mg/kg | Плъх | | |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50 | >2920 | mg/kg | Плъх | | |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | 25,2 | mg/l/4h | Плъх | | Вредни пари |

Страница 13 от 24
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
 Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031
 Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030
 Дата на влизане в сила: 27.11.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024
 Wartungsspray weiss

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---------------|--|---|
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | Заек | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2 |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | | | Слабо дразнещ |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | | | | Морско свинче | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Не (контакт с кожата) |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE): | | | | | | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| Опасност при вдишване: | | | | | | Да |
| Симптоми: | | | | | | Може да предизвика главоболие и замайване. |

| титанов диоксид (под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$) | | | | | | |
|--|------------|-----------|---------|------------------------|--|---|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, по орален път на постъпване: | LD50 | >5000 | mg/kg | Плъх | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure) | |
| Остра токсичност, по дермален път на постъпване: | LD50 | >5000 | mg/kg | Заек | | |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | >5,09-6,8 | mg/l/4h | Плъх | | |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | Заек | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Недразнещ |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | Заек | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Недразнещ, Възможно е механично дразнене. |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | | | | | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Несенсибилизиращ |
| 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: | | | | Бозайници | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | Salmonella typhimurium | (Ames-Test) | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Отрицателен |
| Токсичност за репродукцията (Токсичност за развитието): | | | | Плъх | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Няма показания за подобно въздействие. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE): | | | | | | Недразнещ (дихателни пътища). |

Страница 14 от 24
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
 Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031
 Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030
 Дата на влизане в сила: 27.11.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024
 Wartungsspray weiss

| | | | | | | |
|--|-------|------|-------------------|------|--|---|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEL | 3500 | mg/kg/d | Плъх | | (90d) |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEC | 10 | mg/m ³ | Плъх | | (90d) |
| Симптоми: | | | | | | дразнене на лигавицата, Кашляне., Недостатъчност на въздух/Кислородна недостатъчност, Изсушаване на кожата. |

бензенамин, N-фенил-, продукти на реакция с 2,4,4-триметилпентен

| 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: | LD50 | >5 | mg/l/4h | Плъх | | |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | Заек | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Леко дразнещ |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | Заек | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Недразнещ |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: | | | | Морско свинче | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Не (контакт с кожата) |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 487 (In Vitro Mammalian Cell Micronucleus Test) | Отрицателен |
| Токсичност за репродукцията: | | | | Плъх | OECD 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) | Възможен риск от увреждане на възпроизводителната функция. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE): | | | | | | Отрицателен |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | | | | Плъх | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Целеви орган(и): щитовидна жлеза, Засегнат(и) орган(и): черен дроб |

бутан

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|------------------------------------|------------|----------|---------|------------------------|--|-------------|
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Плъх | | |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Отрицателен |

Страница 15 от 24
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
 Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031
 Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030
 Дата на влизане в сила: 27.11.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024
 Wartungsspray weiss

| | | | | | | |
|--|-------|--------|------|------|--|--|
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | Хора | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | Плъх | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Отрицателен |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEC | 21,394 | mg/l | Плъх | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Опасност при вдишване: | | | | | | Не |
| Симптоми: | | | | | | атаксия, задух, сънливост, Загуба на съзнание, Измръзване., Смущения в сърдечния ритъм, Главоболие, Спазми., интоксикация, Замайване, гадене и повръщане |

| пропан | | | | | | |
|--|------------|----------|---------|------------------------|--|---------------------------------------|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Плъх | | |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | 260000 | ppmV/4h | Плъх | | Газове, Мъжки, Заключение по аналогия |
| Корозивност/дразнене на кожата: | | | | | | Недразнещ |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | | | Недразнещ |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Отрицателен |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Отрицателен |
| Токсичност за репродукцията (Токсичност за развитието): | NOAEC | 21,641 | mg/l | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEL | 7,214 | mg/l | Плъх | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |

Страница 16 от 24
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)
 Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031
 Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030
 Дата на влизане в сила: 27.11.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024
 Wartungsspray weiss

| | | | | | | |
|--|-------|--------|------|------|--|--|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | LOAEL | 21,641 | mg/l | Плъх | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Опасност при вдишване: | | | | | | Не |
| Симптоми: | | | | | | задух, Загуба на съзнание, Измръзване., Главоболие, Спазми., дразнене на лигавицата, Замайване, гадене и повръщане |

| изобутан | | | | | | |
|--|------------|----------|---------|------------------------|--|---|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Плъх | | |
| Остра токсичност, чрез вдишване: | LC50 | 260000 | ppmV/4h | Плъх | | Газове, Мъжки |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | | | | Заек | | Недразнещ |
| Мутагенност на зародишните клетки: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Отрицателен |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE): | NOAEL | 21,394 | mg/l | Плъх | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Опасност при вдишване: | | | | | | Не |
| Симптоми: | | | | | | Загуба на съзнание, Измръзване., Главоболие, Спазми., Замайване, гадене и повръщане |

11.2. Информация за други опасности

| Wartungsspray weiss | | | | | | |
|---|------------|----------|---------|-----------|--------------------|--|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: | | | | | | Не се прилага за смеси. |
| Друга информация: | | | | | | Няма друга информация за неблагоприятни ефекти върху здравето. |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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

Wartungsspray weiss

| 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 PBT и vPvB: | | | | | | | л. д. |
| 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: | | | | | | | Не се прилага за смеси. |
| 12.7. Други неблагоприятни ефекти: | | | | | | | Няма информация за други неблагоприятни въздействия върху околната среда. |
| Друга информация: | | | | | | | Съгласно рецептата не се съдържат АОХС. |

пентан

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|--|------------|-------|----------|---------|---------------------|--------------------|---------------------------------------|
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | 9,87 | mg/l | Salmo gairdneri | | |
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | 9,87 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | 9,99 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50 | 48h | 9,74 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 8d | 70 | % | | | |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | Log Pow | | 3,39 | | | | изчислена стойност |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: | | | | | | | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |

Нафта (нефт), C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <5% n-хексан

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|---------------------------|------------|-------|----------|---------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 12.1. Токсичност за риби: | NOEC/NOEL | 28d | 2,045 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR | |
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | 11,4 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Goldforelle (Oncorhynchus aguabonita) |

Страница 18 от 24
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
 Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031
 Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030
 Дата на влизане в сила: 27.11.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024
 Wartungsspray weiss

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|---------|------|--------------------------|--|---|
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EL50 | 48h | 3 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | NOEC/NOEL | 21d | 1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EL50 | 72h | 30 | mg/l | Raphidocelis subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | 100 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Лесно разградим биологично |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | BCF | | 26-315 | | | | |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | Log Pow | | 3,4-5,2 | | | | |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: | | | | | | | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |
| 12.7. Други неблагоприятни ефекти: | | | | | | | Продуктът се задържа (плува) на водната повърхност. |

| титанов диоксид (под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър <=10 µm) | | | | | | | |
|---|------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | LC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EC50 | 72h | 16 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA-600/9-78-018 | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | | | | | | Не се отнася за неорганични вещества. |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | BCF | 42d | 9,6 | | | | Не се очаква |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | BCF | 14d | 19-352 | | | | Oncorhynchus mykiss |
| 12.4. Преносимост в почвата: | | | | | | | Отрицателен |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: | | | | | | | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |
| Токсичност за бактерии: | | | >5000 | mg/l | Escherichia coli | | |
| Токсичност за бактерии: | LC0 | 24h | >10000 | mg/l | Pseudomonas fluorescens | | |
| Токсичност за прешленести червеи: | NOEC/NOEL | | >1000 | mg/kg | Eisenia foetida | | |
| Разтворимост във вода: | | | | | | | Неразтворим ^{20°} C |

бензенамин, N-фенил-, продукти на реакция с 2,4,4-триметилпентен

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|---|------------|-------|----------|---------|-------------------------|--|---------------------------------------|
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC50 | 48h | 51 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | EC10 | 21d | 1,69 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | Log Koc | | 3,8 | | | | изчислена стойност |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | Log Pow | | >6 | | | | |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | BCF | 42d | 411 | | Cyprinus caprio | | Заклучение по аналогия |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: | | | | | | | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |
| 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: | | | | | | | Не |
| Токсичност за бактерии: | EC20 | 3h | ~100 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Токсичност за прешленести червеи: | EC10 | 56d | 259 | mg/kg | Eisenia foetida | OECD 222 (Earthworm Reproduction Test (Eisenia fetida/Eisenia andrei)) | |

бутан

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|--|------------|-------|----------|---------|-----------|--------------------|---|
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | 24,11 | mg/l | | QSAR | |
| 12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии): | LC50 | 48h | 14,22 | mg/l | | QSAR | |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | Log Pow | | 2,98 | | | | Не се очаква значителен потенциал за бионарупване (LogPow 1-3). |
| 12.4. Преносимост в почвата: | | | | | | | Не се очаква |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: | | | | | | | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |

пропан

| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойно ст | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
|--|------------|-------|-----------|---------|-----------|--------------------|--|
| 12.3. Биоакмулираща способност: | Log Pow | | 2,28 | | | | Не се очаква значителен потенциал за бионатрупване (LogPow 1-3). |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: | | | | | | | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |

| изобутан | | | | | | | |
|--|------------|-------|-----------|---------|-----------|--------------------|--|
| Токсичност / Въздействие | Крайна цел | Време | Стойно ст | Единица | Организъм | Метод за изпитване | Забележка |
| 12.1. Токсичност за риби: | LC50 | 96h | 27,98 | mg/l | | | |
| 12.1. Токсичност за водорасли: | EC50 | 96h | 7,71 | mg/l | | | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | | | | | | Лесно разградим биологично |
| 12.3. Биоакмулираща способност: | | | | | | | Не се очаква значителен потенциал за бионатрупване (LogPow 1-3). |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: | | | | | | | Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество |

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)

16 05 04 газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Да се донесат все още пълни аерозолни контейнери за събиране на проблемни отпадъци.

Да се донесат изпразнени аерозолни контейнери за събиране на отпадъци.

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

Препоръка :

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

Остатъци могат да представляват опасност за експлозия.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: 1950

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1



Страница 21 от 24
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)
 Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031
 Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030
 Дата на влизане в сила: 27.11.2024
 Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024
 Wartungsspray weiss

14.4. Опаковъчна група: -
 14.5. Опасности за околната среда: environmentally hazardous
 Tunnel restriction code: D
 Класификационен код: 5F
 LQ: 1 L
 Категория транспорт: 2

Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: 1950
 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: UN 1950 AEROSOLS
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1
 14.4. Опаковъчна група: -
 14.5. Опасности за околната среда: environmentally hazardous
 Морски замърсител (Marine Pollutant): Да
 EmS: F-D, S-U



Въздушен транспорт (IATA)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: 1950
 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: UN 1950 Aerosols, flammable
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1
 14.4. Опаковъчна група: -
 14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо



14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Лицата, транспортиращи опасни товари, трябва да са преминали инструктаж.
 Наредбите за безопасност трябва да се спазват от всички лица, които участват в транспортирането.
 Трябва да се вземат предварителни мерки за избягване на аварии.

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

Товарът не е в насипно състояние, а е опакован.
 Правила за минимални количества тук не се вземат под внимание.
 Номер на опасност, както и кодиране на опаковката при поискване.
 Спазвайте специалните разпоредби (special provisions).

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/закони за закрита на младежката заетост (по-специално изпълнението на национално ниво на Директива 94/33/ЕО)!
 Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII
 Нафта (нефт), С6-С7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <5% n-хексан
 Да се съобразят профсъюзните/трудово-медицинските разпоредби.
 Трябва да се спазва Регламент (ЕС) № 649/2012 "относно износа и вноса на опасни химикали", тъй като продуктът съдържа вещество, което попада в обхвата на този регламент.

Директива 2012/18/ЕС ("Севезо III"), приложение I, част 1 - За този продукт са приложими следните категории (при определени обстоятелства трябва да се вземат предвид и други категории в зависимост от съхранението, употребата и т.н.):

| Категории на опасност | Бележки към приложение I | Прагово количество (в тонове) от опасни вещества, посочени в член 3, параграф 10 за целите на прилагане на - Изисквания при нисък рисков потенциал | Прагово количество (в тонове) от опасни вещества, посочени в член 3, параграф 10 за целите на прилагане на - Изисквания при висок рисков потенциал |
|-----------------------|--------------------------|--|--|
| E2 | | 200 | 500 |
| P3a | 11.1 | 150 (netto) | 500 (netto) |

За категоризацията и праговете за минимални количества винаги трябва да се спазват забележките към приложение I на директива 2012/18/ЕС, по-специално посочените в таблиците тук и забележки 1 - 6.

Страница 22 от 24

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031

Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030

Дата на влизане в сила: 27.11.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024

Wartungsspray weiss

Директива 2012/18/ЕС ("Севезо III"), приложение I, част 2 - В този продукт се съдържат следните вещества:

| Вписване № | Опасни вещества | Бележки към приложение I | Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал | Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал |
|------------|--|--------------------------|---|---|
| 18 | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19 | 50 | 200 |

За категоризацията и праговете за минимални количества винаги трябва да се спазват забележките към приложение I на директива 2012/18/ЕС, по-специално посочените в таблиците тук и забележки 1 - 6.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС):

80,2 %

Трябва да се прилагат националните изисквания/регламенти за здравословни и безопасни условия на труд при използването на работно оборудване.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки:

6, 14

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

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 SE 3, H336 | Категоризиране според изчислителни методи. |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Категоризиране според изчислителни методи. |
| Aerosol 1, H222 | Категоризиране според изчислителни методи. |
| Aerosol 1, H229 | Класифициране въз основа на формата или агрегатното състояние. |

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

H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

H225 Силно запалими течност и пари.

H351 Предполага се, че причинява рак при инхалация/вдишване.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Наркотични ефекти

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична

Aerosol — Аерозоли

Flam. Liq. — Запалима течност

Asp. Tox. — Опасност при вдишване

Страница 23 от 24

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕО) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031

Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030

Дата на влизане в сила: 27.11.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024

Wartungsspray weiss

Skin Irrit. — Дразнене на кожата

Aquatic Acute — Опасно за водната среда - Остра

Carc. — Канцерогенност

Repr. — Токсичност за репродукцията

Основни позовавания и източници на данни

в литературата:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидните им версии.

Ръководство за съставяне на информационни листове за безопасност във валидната му версия (ЕCHA).

Ръководство за етиктиране и опаковане в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидната му версия (ЕCHA).

Информационни листове за безопасност на съставките.

Страница на ЕCHA - Информация за химикали.

База данни за веществата на GESTIS (Германия).

Информационна страница за замърсителите на водата (Германия) на Федералната агенция за околната среда "Rigoletto".

Гранични стойности на ЕС за професионална експозиция Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 във валидните им версии.

Национални списъци с гранични стойности на професионална експозиция на съответните държави във валидните им версии.

Правила за превоз на опасни товари по шосе, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) във валидните им версии.

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

евент. евентуално

ADR Accord europeen 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)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

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, етиктирането 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

Факс. Факс

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химикали)

GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)

ненал. неналичен

напр. например

неприл. неприложим

непров. непроверен

Страница 24 от 24

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II (последно изменен с Регламент (ЕС) 2020/878)

Преработено издание / Версия: 27.11.2024 / 0031

Заменя текста от / Версия: 04.03.2024 / 0030

Дата на влизане в сила: 27.11.2024

Дата на отпечатване на PDF файла: 27.11.2024

Wartungsspray weiss

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, биоакмулиращо 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, предизвикващо 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

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