

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

NIGRIN Bike-Care Механиково масло

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:

Почистващо средство
Смазочно масло

Употреби, които не се препоръчват:

Към момента няма налична информация по този въпрос.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

MTS MarkenTechnikService GmbH & Co KG

Carl-Benz-Str. 2

76761 Rülzheim

Германия

Тел.: +49 7272 9801 100

Имейл: info@mts-gruppe.com

Уеб: <http://www.mts-gruppe.com>

Tegro AG

Ringstrasse 3

8603 Schwerzenbach

Швейцария

Тел.: ++41 44 806 88 88

Имейл: info@tegro.ch

Уеб: <http://www.tegro.ch>

Nigrin GmbH & Co. KG

Doppheide 98

D-49084 Osnabrück

Тел.: +49 (0)7272 9801-100

info@nigrin.de

www.nigrin.com

Имейл адрес на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de – моля, НЕ използвайте за изискване на информационни листове за безопасност.

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационни служби при спешни случаи / обществен консултативен център:

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich. Национален 24-часов спешен номер: 145 (от чужбина: +41 44 251 51 51)

Телефонен номер за спешни случаи на дружеството:

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Сместа не е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Не се прилага

2.3 Други опасности

Сместа не съдържа vPvB-вещество (vPvB = много устойчиво, силно биоакмулиращо) или не попада в Приложение XIII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа не съдържа PBT-вещество (PBT = устойчиво, биоакмулиращо, токсично) или не попада в Приложение XIII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

Сместа не съдържа вещество с ендокринни смущаващи свойства (< 0,1 %).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

н.п.

3.2 Смеси

| | |
|---|-----------------------|
| Бяло минерално масло (нефт) | |
| Регистрационен номер (REACH) | 01-2119487078-27-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 232-455-8 |
| CAS | 8042-47-5 |
| % Обхват | 60-<80 |
| Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-фактори | Asp. Тох. 1, H304 |

Текстът на Н-фразите и съкращенията на класификацията (GHS/CLP) вижте в раздел 16.

Веществата, посочени в този раздел, са дадени с тяхната действителна, приложима класификация!

Това означава, че при вещества, които са изброени в Приложение VI, Таблица 3.1 на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP), са взети предвид всички възможно посочени там бележки за тук посочената класификация.

Сборът на най-високите концентрации, изброени тук, може да доведе до класификация. Само ако тази класификация е посочена в раздел 2, тя се прилага. Във всички останали случаи общата концентрация е под нивото на класификация.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ да внимават за собствената си безопасност!

Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание!

Вдишване

Извеждане на лицето на чист въздух и в зависимост от симптомите – консултация с лекар.

Контакт с кожата

Измийте обилно с много вода и сапун, незабавно отстранете замърсените, напоени дрехи; при кожно дразнене (зачервяване и др.) се консултирайте с лекар.

Контакт с очите

Свалете контактните лещи.

Изплакнете обилно с много вода в продължение на няколко минути; при необходимост посетете лекар.

Поглъщане

Изплакнете обилно устата с вода.

Не предизвиквайте повръщане, дайте да се пие много вода, незабавно потърсете лекар.

4.2 Най-важни остри и настъпващи със закъснение симптоми и ефекти

Ако е приложимо, симптомите и ефектите, настъпващи със закъснение, могат да се намерят в раздел 11. или при пътищата на излагане в раздел 4.1.

В определени случаи може да се случи симптомите на отравяне да се появят след по-дълъг период от 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 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

CO₂

Пожарогасителен прах

Пяна

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Токсични газове

5.3 Съвети за пожарникарите

За лични предпазни средства вижте раздел 8.

Не вдишвайте взривни и пожарни газове.

Дихателен апарат, независим от околния въздух.

В зависимост от размера на пожара

При необходимост пълна защитна екипировка.

Изхвърлете замърсената вода за гасене съгласно официалните 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

При разлив или аварийно изпускане, за предотвратяване на замърсяване, носете лични предпазни средства от раздел 8.

Осигурете достатъчна вентилация, отстранете източниците на запалване.

При твърди или прахообразни продукти избягвайте образуване на прах.

По възможност напуснете опасната зона; при необходимост приложете съществуващите аварийни планове.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

При необходимост обърнете внимание на опасността от подхлъзване.

6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи

За подходящи предпазни средства и информация за материалите вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

При изтичане на по-големи количества – оградете.

Отстранете теча, ако е безопасно.

Избягвайте проникване в повърхностните и подземните води, както и в почвата.

Не позволявайте да попадне в канализацията.

При случайно изтичане в канализацията информирайте съответните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Поемете с течностопоглъщащ материал (напр. универсален свързващ материал, пясък, кизелгур, дървени стърготини) и изхвърлете съгласно раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте раздел 13. и за лични предпазни средства вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Освен сведенията, съдържащи се в този раздел, релевантна информация може да се намери също така в раздел 8 и 6.1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Общи препоръки

Осигурете добра вентилация на помещенията.

Избягвайте контакт с очите.

Избягвайте продължителен или интензивен контакт с кожата.

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

Спазвайте указанията на етикета и инструкциите за употреба.

7.1.2 Указания относно общите хигиенни мерки на работното място

Прилагат се общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Преди почивките и в края на работа измийте ръцете.

Дръжте далеч от храни, напитки и фуражи.

Преди влизане в зони, в които се консумира храна, свалете замърсеното облекло и предпазните средства.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте продукта само в оригинални опаковки и затворен.

Не съхранявайте продукта в проходи и стълбищни клетки.

Не съхранявайте заедно с окислители.

Защитавайте от слънчева светлина и въздействие на топлина.

Защитавайте от замръзване.

Клас на съхранение вижте в раздел 15.

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

Към момента няма налична информация по този въпрос.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

13 Германия

| Хим. наименование | Бяло минерално масло (нефт) | | |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------|--------|
| AGW: 5 mg/m ³ A | Огр. на пика – Прев. фактор: | 4(II) | --- |
| Методи за наблюдение: | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | |
| BGW: --- | | Други данни: | DFG, Y |

Швейцария

| Хим. наименование | Бяло минерално масло (нефт) | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----|-----|
| MAK / VME: 5 mg/m ³ e | KZGW / VLE: | --- | --- |
| Методи за наблюдение: | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | |

| | | | |
|----------------|--|--------|------|
| BAT / VBT: --- | | Други: | SS-C |
|----------------|--|--------|------|

Германия

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------|--------|
| Хим. наименование | Бяло минерално масло (нефт) | | |
| AGW: 5 mg/m ³ A | Огр. на пика – Прев. фактор: | 4(II) | --- |
| Методи за наблюдение: | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | |
| BGW: --- | | Други данни: | DFG, Y |

Швейцария

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------|------|
| Хим. наименование | Бяло минерално масло (нефт) | | |
| MAK / VME: 5 mg/m ³ e | KZGW / VLE: | --- | --- |
| Методи за наблюдение: | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | |
| BAT / VBT: --- | | Други: | SS-C |

Германия

| | | | |
|---|---|--------------|---|
| Хим. наименование | Минералномаслена мъгла | | |
| AGW: 5 mg/m ³ (Минерални масла (нефт), силно рафинирани) | Огр. на пика – Прев. фактор: 4(II) (Минерални масла (нефт), силно рафинирани) | | --- |
| Методи за наблюдение: | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | |
| BGW: --- | | Други данни: | DFG, Y, 11 (Минерални масла (нефт), силно рафинирани) |

Австрия

| | | | |
|--|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Хим. наименование | Минералномаслена мъгла | | |
| MAK-Tmw / TRK-Tmw: 5 mg/m ³ (Минерално масло, с изключение на флуиди за металообработка, чисто, високо и силно рафинирано, TLV-ACGIH) | MAK-Kzw / TRK-Kzw: --- | | MAK-Mow: --- |
| Методи за наблюдение: | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | |
| BGW: --- | | Други данни: | --- |

Швейцария

| | | | |
|---|--------------------------------------|--------|-----|
| Хим. наименование | Минералномаслена мъгла | | |
| MAK / VME: 0,2 mg/m ³ e (Минералномаслена мъгла / brouillard d'huile minérale) | KZGW / VLE: --- | | --- |
| Методи за наблюдение: | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | |
| BAT / VBT: --- | | Други: | --- |

Бяло минерално масло (нефт)

| Област на приложение | Път на излагане / Околна среда | Въздействие върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
|----------------------|--------------------------------|------------------------------|------------|----------|--------------|-----------|
| Потребител | Човек - дермално | Дългосрочно, системни ефекти | DNEL | 93,02 | mg/kg bw/day | |

| | | | | | | |
|---------------------|----------------------|------------------------------|------|--------|-------------------|--|
| Потребител | Човек - инхалационно | Дългосрочно, системни ефекти | DNEL | 34,78 | mg/m ³ | |
| Потребител | Човек - орално | Дългосрочно, системни ефекти | DNEL | 25 | mg/kg bw/day | |
| Работник / Служител | Човек - инхалационно | Дългосрочно, локални ефекти | DNEL | 160 | mg/m ³ | |
| Работник / Служител | Човек - дермално | Дългосрочно, локални ефекти | DNEL | 220 | mg/kg | |
| Работник / Служител | Човек - дермално | Дългосрочно, системни ефекти | DNEL | 217,05 | mg/kg bw/day | |
| Работник / Служител | Човек - инхалационно | Дългосрочно, системни ефекти | DNEL | 164,56 | mg/m ³ | |

Бяло минерално масло (нефт)

| Област на приложение | Път на излагане / Околна среда | Въздействие върху здравето | Дескриптор | Стойност | Единица | Забележка |
|----------------------|--------------------------------|------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------|
| Потребител | Човек - дермално | Дългосрочно, системни ефекти | DNEL | 93,02 | mg/kg bw/day | |
| Потребител | Човек - инхалационно | Дългосрочно, системни ефекти | DNEL | 34,78 | mg/m ³ | |
| Потребител | Човек - орално | Дългосрочно, системни ефекти | DNEL | 25 | mg/kg bw/day | |
| Работник / Служител | Човек - инхалационно | Дългосрочно, системни ефекти | DNEL | 164,56 | mg/m ³ | |
| Работник / Служител | Човек - дермално | Дългосрочно, системни ефекти | DNEL | 217,05 | mg/kg bw/day | |
| Работник / Служител | Човек - инхалационно | Дългосрочно, локални ефекти | DNEL | 160 | mg/m ³ | |

Германия | AGW = Гранични стойности на работното място (Технически правила за опасни вещества № 900 - TRGS 900): E = вдишваема фракция, A = алвеоларна фракция.

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

(8) = Вдишваема фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (9) = Алвеоларна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (11) = Вдишваема фракция (2004/37/ЕО). (12) = Вдишваема фракция. Алвеоларна фракция в държавите-членки, които към датата на влизане в сила на тази директива прилагат система за биомониторинг с биологична гранична стойност от максимум 0,002 mg Cd/g креатинин в урина (2004/37/ЕО).

** = Граничната стойност за това вещество беше отменена с TRGS 900 (Германия) от януари 2006 г. с цел преразглеждане.

| Огр. на пика - Превишаващ фактор (1 до 8) и категория (I, II) за краткосрочни стойности (Технически правила за опасни вещества № 900 - TRGS 900): "=" = моментна стойност. Категория (I) = вещества, при които локалното действие определя граничната стойност, или сенсibiliзиращи дихателните пътища вещества, (II) = резорбционно действащи вещества. E = вдишваема фракция, A = алвеоларна фракция.

** = Граничната стойност за това вещество беше отменена с TRGS 900 (Германия) от януари 2006 г. с цел преразглеждане. |

| BGW = Биологични гранични стойности (Технически правила за опасни вещества № 903 - TRGS 903): Изследван материал: B = пълна кръв, BE = еритроцитна фракция на пълната кръв, P/S = плазма/серум, U = урина.

Време на вземане на проба: а) без ограничение в равновесно състояние, б) край на експозицията, респ. край на смяната, с) в края на смяната, при дългосрочна експозиция след няколко предходни смени, d) преди следваща смяна, e) след края на експозицията: часове, f) след минимум 3 месеца експозиция, g) непосредствено след експозиция, h) в края на смяната, при дългосрочна експозиция след няколко предходни смени; определяне на индивидуални предекспозиционни стойности като референтни стойности, i) в края на смяната в края на работната седмица след минимум 2-седмична експозиция.

(EU) = Директива 98/24/ЕО или 2004/37/ЕО или SCOEL (Биологична гранична стойност - BLV, Препоръка на Научния комитет за пределните стойности на професионалната експозиция (SCOEL)) |

| Други данни (Технически правила за опасни вещества № 900 - TRGS 900): H = резорбиращо се през кожата. X = канцерогенно вещество от кат. 1A или 1B или канцерогенна дейност или процес съгласно § 2 ал. 3 № 4 на Наредбата за опасните вещества. Y = риск от увреждане на плода не трябва да се очаква при спазване на AGW и BGW. Z = риск от увреждане на плода не може да се изключи дори при спазване на AGW и BGW. Sa = сенсibiliзира дихателните пътища. Sh = сенсibiliзира кожата. Sah = сенсibiliзира дихателните пътища и кожата. DFG = Германска изследователска фондация (Комисия МАК). AGS = Комитет за опасни вещества.

(TRGS 905) = Списък на канцерогенни, мутагенни за зародишните клетки или токсични за репродукцията вещества: K = канцерогенно, M = мутагенно за зародишните клетки, RF = токсично за репродукцията – уврежда плодовитостта, RE = токсично за репродукцията – уврежда развитието, 1A/1B/2 = категории съгласно Приложение I на Регламент CLP.

(TRGS 907) = Списък на сенсibiliзиращи вещества и дейности: Sa, Sh, Sah – виж по-горе. |

Австрия | MAK-Tmw / TRK-Tmw = Максимална концентрация на работното място – средна дневна стойност / Технически референтна концентрация – средна дневна стойност (Наредба за граничните стойности - GKV): A = алвеоларна фракция, E = вдишваема фракция.

| MAK-Kzw / TRK-Kzw = Максимална концентрация на работното място – краткосрочна стойност / Технически референтна концентрация – краткосрочна стойност (GKV): A = алвеоларна фракция, E = вдишваема фракция, Miw = като средна стойност за периода на оценка.

| MAK-Mow = Максимална концентрация на работното място – моментна стойност (GKV) |

| BGW = Биологична гранична стойност. VGÜ = Наредба на федералната министърка на труда, семейството и младежта за здравния надзор на работното място.

| Други данни (GKV): H = особена опасност от резорбция през кожата, S = работно вещество, което причинява алергични реакции в значително по-голяма степен от средното, Sa/Sh/Sah = опасност от сенсibiliзация на дихателните пътища/на кожата/на дихателните пътища+кожата, SP = опасност от фотосенсибилизация, A1/A2 = ясно идентифицирани като канцерогенни работни вещества, B = вещества с обособена подозрения за канцерогенен потенциал, C = канцерогенни групи

и смеси от вещества, F = може да наруши плодovitостта, f = вероятно може да наруши плодovitостта, D = може да увреди детето в утробата, d = вероятно може да увреди детето в утробата, L = може да увреди кърмачетата чрез майчиното мляко.

Швейцария/Suisse/Svizzera | MAK / VME = Максимална стойност на концентрацията на работното място – 8 ч. (МАК-стойност) (Гранични стойности на работното място, Швейцарска компенсационна каса при злополуки (SUVA)): e = вдишваем прах, a = алвеоларен прах.

| KZGW / VLE = Краткосрочна гранична стойност – 15 мин (Гранични стойности на работното място, SUVA): e = вдишваем прах, a = алвеоларен прах, # = KZGW не трябва да се превишава средно дори за 15 минути. (C) = KZGW не трябва да се превишава по никое време.

| BAT / VBT = Биологична толерантна стойност на работното вещество (BAT-стойност) (SUVA): Изследван материал: B = пълна кръв, E = еритроцити, U = урина, A = алвеоларен въздух, P/Se = плазма/серум.

| Други (SUVA): H = възможна резорбция през кожата. S = сенсibiliзатор. B = биологичен мониторинг. OL = ототоксичност, усилваща шума. P = условно. C1A,C1B,C2 = канцерогенно кат. 1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = мутагенно кат. 1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = токсично за репродукцията кат. 1A,1B,2 (F=плодovitост, D=развитие). (#) = няма повишен риск от рак и репротоксичен ефект при спазване на МАК-стойността. SS-A,SS-B,SS-C = бременност група A,B,C. (D+A) = веществото може да присъства едновременно като пара и аерозол.

8.2 Контрол на експозицията

Професионалната употреба на този продукт (вещество / препарат) от бременни жени и кърмачки е ограничена или напълно забранена (Швейцария).

Съответните правни основания и точни разпоредби са посочени в раздел 15.

8.2.1 Подходящи технически контролни механизми

Осигурете добра вентилация. Това може да се постигне чрез локално изсмукване или обща вентилация.

Ако това не е достатъчно, за да се поддържа концентрацията под граничните стойности на работното място (AGW), трябва да се носи подходяща дихателна защита.

Прилага се само ако тук са посочени гранични стойности на експозиция.

Подходящите методи за оценка за проверка на ефективността на предприетите защитни мерки включват измервателни и неизмервателни методи за определяне.

Те са описани например в EN 14042, TRGS 402 (Германия).

EN 14042 "Атмосфера на работното място. Ръководство за прилагане и използване на процедури и устройства за определяне на химични и биологични работни вещества".

TRGS 402 (Германия) "Определяне и оценка на опасностите при дейности с опасни вещества – инхалационна експозиция".

8.2.2 Индивидуални мерки за защита, например лични предпазни средства

Прилагат се общите хигиенни мерки при работа с химикали.

Преди почивките и в края на работа измийте ръцете.

Дръжте далеч от храни, напитки и фуражи.

Преди влизане в зони, в които се консумира храна, свалете замърсеното облекло и предпазните средства.

Защита на очите/лицето:

Плътнo прилягащи защитни очила със странични щитове (EN ISO 16321-1).

Защита на кожата – защита на ръцете:

Химически устойчиви защитни ръкавици (EN ISO 374).

Препоръчително:

Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).

Минимална дебелина на слоя в mm:

0,45

Време на пермеация (време на пробив) в минути:

>= 480

Определените времена на пробив съгласно EN 16523-1 не са изпълнени при практически условия.

Препоръчва се максимално време на носене, което съответства на 50% от времето на пробив.

Препоръчва се крем за защита на ръцете.

Защита на кожата – други защитни мерки:

Работно защитно облекло (напр. предпазни обувки EN ISO 20345, дълги работни ръкави).

Защита на дихателните пътища:

Обикновено не е необходима.

При превишаване на граничната стойност на работното място.

Филтър А Р2 (EN 14387), цвят на маркировката кафяв, бял

Спазвайте ограниченията за времето на носене на дихателни апарати.

Термични опасности:

Не се прилага

Допълнителна информация за защита на ръцете – не са провеждани тестове.

При смеси изборът е направен по най-добра преценка и въз основа на информацията за съставките.

При вещества изборът е направен на базата на данните на производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материал за ръкавиците трябва да се направи, като се вземат предвид времената на пробив, скоростите на пермеация и деградацията.

Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики и се различава от производител до производител.

При смеси устойчивостта на материалите за ръкавици не може да се изчисли предварително и затова трябва да се провери преди употреба.

Точното време на пробив на материала за ръкавиците се получава от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазва.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

Към момента няма налична информация по този въпрос.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|--|
| Агрегатно състояние: | Течност |
| Цвят: | Безцветен |
| Мирис: | Слаб |
| Точка на топене/точка на замръзване: | Няма налична информация за този параметър. |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | Няма налична информация за този параметър. |
| Запалимост: | Запалим. |
| Долна граница на експлозия: | Няма налична информация за този параметър. |
| Горна граница на експлозия: | Няма налична информация за този параметър. |
| Температура на пламване: | Няма налична информация за този параметър. |
| Температура на самозапалване: | Няма налична информация за този параметър. |
| Температура на разлагане: | Няма налична информация за този параметър. |
| pH-стойност: | Сместа не е разтворима (във вода). |
| Кинематичен вискозитет: | 28 mm ² /s (40°C) |
| Разтворимост: | Неразтворим |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log-стойност): | Не се прилага за смеси. |
| Налягане на парите: | Няма налична информация за този параметър. |
| Плътност и/или относителна плътност: | 0,85 g/cm ³ (20°C, DIN 51757) |
| Относителна плътност на парите: | Няма налична информация за този параметър. |
| Свойства на частиците: | Не се прилага за течности. |

9.2 Друга информация

| | |
|---|-----------------------------|
| Експлозивни вещества/смеси и продукти с експлозивни вещества: | Продуктът не е експлозивен. |
| Окислителни течности: | Не |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продуктът не е изпитан.

10.2 Химична стабилност

При правилно съхранение и работа е стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не са известни

10.5 Несъвместими материали

Избягвайте контакт със силни окислители.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разпада при употреба по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Евентуална допълнителна информация за въздействието върху здравето вижте раздел 2.1 (Класификация).

NIGRIN Bike-Care Механиково масло

| Токсичност / ефект | Крайна точка | Стойност | Единица | Организъм | Метод на изпитване | Забележка |
|---|--------------|----------|---------|-----------|--------------------|-----------|
| Остра токсичност, орално: | | | | | | н.д.н. |
| Остра токсичност, дермално: | | | | | | н.д.н. |
| Остра токсичност, инхалационно: | | | | | | н.д.н. |
| Корозивно/дразнещо действие върху кожата: | | | | | | н.д.н. |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите: | | | | | | н.д.н. |
| Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата: | | | | | | н.д.н. |
| Мутагенност за зародишните клетки: | | | | | | н.д.н. |
| Канцерогенност: | | | | | | н.д.н. |
| Токсичност за репродукцията: | | | | | | н.д.н. |
| Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция (STOT-SE): | | | | | | н.д.н. |
| Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция (STOT-RE): | | | | | | н.д.н. |
| Опасност при вдишване: | | | | | | н.д.н. |
| Симптоми: | | | | | | н.д.н. |

Бяло минерално масло (нефт)

| Токсичност / ефект | Крайна точка | Стойност | Единица | Организъм | Метод на изпитване | Забележка |
|---------------------------|--------------|----------|---------|-----------|--------------------------------|-----------|
| Остра токсичност, орално: | LD50 | >5000 | mg/kg | Плъх | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |

| | | | | | | |
|--|-------|--------|------------|------------------------|---|-----------------------|
| Остра токсичност, дермално: | LD50 | >2000 | mg/kg | Заяк | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Остра токсичност, инхалационно: | LC50 | >5 | mg/l/4h | Плъх | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Мъгла |
| Корозивно/дразнещо действие върху кожата: | | | | Заяк | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Не дразни |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите: | | | | Заяк | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Не дразни |
| Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата: | | | | Морско свинче | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Не (контакт с кожата) |
| Мутагенност за зародишните клетки: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Отрицателно |
| Канцерогенност: | NOAEL | >1200 | mg/kg | Плъх | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Отрицателно |
| Токсичност за репродукцията: | | | | | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) | Отрицателно |
| Токсичност за репродукцията: | NOAEL | >=1000 | mg/kg bw/d | Плъх | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Отрицателно |
| STOT-RE: | NOAEL | >1200 | mg/kg | Плъх | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | |
| STOT-RE: | NOAEL | >1200 | mg/kg | | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies) | |
| STOT-RE, дермално: | NOAEL | 1000 | mg/kg | Заяк | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day) | |
| STOT-RE, дермално: | NOAEL | >2000 | mg/kg | Плъх | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) | |
| Опасност при вдишване: | | | | | | Asp. Тох. 1 |
| Симптоми: | | | | | | Гадене и повръщане |

Бяло минерално масло (нефт)

| Токсичност / ефект | Крайна точка | Стойност | Единица | Организъм | Метод на изпитване | Забележка |
|--|--------------|----------|---------|------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Остра токсичност, орално: | LD50 | >5000 | mg/kg | Плъх | OECD 401 | Аналогично заключение |
| Остра токсичност, дермално: | LD50 | >2000 | mg/kg | Заяк | OECD 402 | Аналогично заключение |
| Остра токсичност, инхалационно: | LD50 | >5 | mg/l/4h | Плъх | OECD 403 | Аерозол, Аналогично заключение |
| Корозивно/дразнещо действие върху кожата: | | | | Заяк | OECD 404 | Не дразни |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите: | | | | Заяк | OECD 405 | Не дразни |
| Сенсибилизация на дихателните пътища/кожата: | | | | Морско свинче | OECD 406 | Не (контакт с кожата) |
| Мутагенност за зародишните клетки: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 | Отрицателно |

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|----------------------------|----------|------------------------------------|
| Мутагенност за зародишните клетки: | | | | Бозайник, китайски хамстер | OECD 473 | Отрицателно, Аналогично заключение |
| Мутагенност за зародишните клетки: | | | | Мишка | OECD 474 | Отрицателно, Аналогично заключение |
| Канцерогенност: | | | | | | Отрицателно |
| Опасност при вдишване: | | | | | | Не |

11.2 Информация за други опасности

NIGRIN Bike-Care Механиково масло

| Токсичност / ефект | Крайна точка | Стойност | Единица | Организъм | Метод на изпитване | Забележка |
|--------------------------------|--------------|----------|---------|-----------|--------------------|---|
| Ендокринни смущаващи свойства: | | | | | | Не се прилага за смеси. |
| Други данни: | | | | | | Няма налична друга релевантна информация за вредни ефекти върху здравето. |

РАЗДЕЛ 12: Информация относно околната среда

Евентуална допълнителна информация за въздействието върху околната среда вижте раздел 2.1 (Класификация).

NIGRIN Bike-Care Механиково масло

| Токсичност / ефект | Крайна точка | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод на изпитване | Забележка |
|--|--------------|-------|----------|---------|-----------|--------------------|---|
| 12.1. Токсичност, риби: | | | | | | | н.д.н. |
| 12.1. Токсичност, дафнии: | | | | | | | н.д.н. |
| 12.1. Токсичност, водорасли: | | | | | | | н.д.н. |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | | | | | | н.д.н. |
| 12.3. Биоаккумуляционен потенциал: | | | | | | | н.д.н. |
| 12.4. Подвижност в почвата: | | | | | | | н.д.н. |
| 12.5. Резултати от оценката за РВТ и vPvB: | | | | | | | н.д.н. |
| 12.6. Ендокринни смущаващи свойства: | | | | | | | Не се прилага за смеси. |
| 12.7. Други вредни въздействия: | | | | | | | Няма налична информация за други вредни въздействия върху околната среда. |
| Други данни: | | | | | | | Степен на елиминиране на DOC (органични комплексобразуващи агенти) $\geq 80\%/28d$: н.п. |
| Други данни: АОХ | | | | % | | | Съгласно рецептурата не съдържа АОХ. |

Бяло минерално масло (нефт)

| Токсичност / ефект | Крайна точка | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод на изпитване | Забележка |
|--------------------------------------|--------------|-------|----------|---------|---------------------------------|--------------------|--|
| 12.1. Токсичност, риби: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Leuciscus idus | OECD 203 | |
| 12.1. Токсичност, риби: | NOEC/NOEL | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 | |
| 12.1. Токсичност, дафнии: | EL50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 | |
| 12.1. Токсичност, дафнии: | LC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 | |
| 12.1. Токсичност, дафнии: | EL50 | 21d | >1000 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Токсичност, водорасли: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | >60 | % | | OECD 301 F | Лесно биоразградим, Присъщо |
| 12.5. РВТ/vPvB оценка: | | | | | | | Не е РВТ, не е vPvB |
| 12.6. Ендокринни смущаващи свойства: | | | | | | | Отрицателно |
| 12.7. Други вредни въздействия: | | | | | | | Продуктът плава по водната повърхност. |
| Токсичност за бактериите: | LC50 | | >1000 | mg/l | активна утайка | | |
| Токсичност за бактериите: | NOELR | | >100 | mg/l | Pseudomonas subspicata | | |

Бяло минерално масло (нефт)

| Токсичност / ефект | Крайна точка | Време | Стойност | Единица | Организъм | Метод на изпитване | Забележка |
|------------------------------------|--------------|-------|-----------|---------|---------------------------------|--------------------|--|
| 12.1. Токсичност, риби: | LL50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 | |
| 12.1. Токсичност, дафнии: | LL50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 | |
| 12.1. Токсичност, водорасли: | ErC50 | 72h | >100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 | |
| 12.2. Устойчивост и разградимост: | | 28d | 50 | % | | OECD 301 B | Присъщо |
| 12.3. Биоаккумуляционен потенциал: | Log Pow | | 4,3-18,02 | | | | Висок |
| 12.4. Подвижност в почвата: | | | | | | | Продуктът плава по водната повърхност. |
| 12.5. РВТ/vPvB оценка: | | | | | | | Не е РВТ, не е vPvB |
| Разтворимост във вода: | | | | | | | Неразтворим |

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

За веществото / сместа / остатъчните количества

Код на отпадъка ЕО:

Посочените кодове на отпадъци са препоръки въз основа на предвидената употреба на този продукт.

Поради специфичната употреба и условията за обезвреждане при потребителя могат при определени обстоятелства да бъдат приписани и други кодове на отпадъци. (2014/955/EC)

12 01 12 използвани вощци и мазнини

Препоръка:

Не се препоръчва обезвреждане чрез отпадъчните води.

Спазвайте местните официални разпоредби.

Например подходяща инсталация за изгаряне.

Например изхвърляне на подходящо депо.

Спазвайте Наредбата за избягване и обезвреждане на отпадъци в последната ѝ актуална редакция (Наредба за отпадъците, VVEA, SR 814.600, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за движението на отпадъци в последната ѝ актуална редакция (VeVA, SR 814.610, Швейцария).

Спазвайте Наредбата на UEVK за списъци за движение на отпадъци в последната ѝ актуална редакция (SR 814.610.1, Швейцария). Специалните отпадъци са обозначени в списъка с "S". Предайте само на оторизирани лица.

За замърсен опаковъчен материал

Спазвайте местните официални разпоредби.

Изпразнете контейнерите напълно.

Незамърсени опаковки могат да се използват повторно.

Опаковки, които не могат да се почистят, се изхвърлят като веществото.

15 01 02 опаковки от пластмаса

Спазвайте Наредбата за избягване и обезвреждане на отпадъци (Наредба за отпадъците, VVEA, SR 814.600, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за движението на отпадъци (VeVA, SR 814.610, Швейцария).

Спазвайте Наредбата на UEVK за списъци за движение на отпадъци (SR 814.610.1, Швейцария). Специалните отпадъци са обозначени в списъка с "S". Предайте само на оторизирани лица.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

Сухопътен / железопътен транспорт (GGVSEB/ADR/RID)

| | |
|--|---------------|
| 14.1. UN номер или ID-номер: | Не се прилага |
| 14.2. Точно име на пратката по списъка на ООН: | Не се прилага |
| 14.3. Класове на опасност при транспортиране: | Не се прилага |
| 14.4. Опаковъчна група: | Не се прилага |
| 14.5. Опасности за околната среда: | Не се прилага |
| Код за ограничения в тунели: | Не се прилага |
| Класификационен код: | Не се прилага |
| LQ: | Не се прилага |
| Транспортна категория: | Не се прилага |

Морски транспорт (GGVSee/IMDG-Code)

| | |
|--|---------------|
| 14.1. UN номер или ID-номер: | Не се прилага |
| 14.2. Точно име на пратката по списъка на ООН: | Не се прилага |
| 14.3. Класове на опасност при транспортиране: | Не се прилага |
| 14.4. Опаковъчна група: | Не се прилага |
| 14.5. Опасности за околната среда: | Не се прилага |
| Морски замърсител (Marine Pollutant): | Не се прилага |
| EmS: | Не се прилага |

Въздушен транспорт (IATA)

| | |
|--|---------------|
| 14.1. UN номер или ID-номер: | Не се прилага |
| 14.2. Точно име на пратката по списъка на ООН: | Не се прилага |

| | |
|---|---------------|
| 14.3. Класове на опасност при транспортиране: | Не се прилага |
| 14.4. Опаковъчна група: | Не се прилага |
| 14.5. Опасности за околната среда: | Не се прилага |

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Доколкото не е посочено друго, трябва да се спазват общите мерки за извършване на безопасен транспорт.

14.7 Морски транспорт на товари в наливно състояние съгласно инструменти на ИМО

Не е опасен товар съгласно посочените по-горе наредби.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Спазвайте ограниченията:

Прилагат се общите хигиенни мерки при работа с химикали.

| | |
|--|--------------------------------------|
| Директива 2010/75/ЕС (VOC): | 0 % |
| Регламент (ЕО) № 648/2004 | 30 % и повече алифатни въглеводороди |
| Клас на замърсяване на водите (Германия): | 1 |
| Техническа инструкция за поддържане на чистотата на въздуха – TA Luft: | |
| Глава 5.2.5 – Органични вещества, клас I: | 75,00 - 100,000 % |

Спазвайте Закона за защита на труда на младежта – JArbSchG (Германия).

Гранични стойности на работното място/Биологични гранични стойности вижте в раздел 8.

Клас на съхранение според TRGS 510:

10 Запалими течности, които не попадат в нито един от посочените по-горе LGK

VbF (Австрия): не се прилага

VOC-CN: <3%

Бременни жени и кърмачки не трябва при работата си да влизат в контакт с този продукт (вещество / препарат). Ако въз основа на оценка на риска е установено, че няма конкретно здравно натоварване за майката и детето или че то може да бъде изключено чрез подходящи защитни мерки, те могат да работят с този продукт (вещество / препарат) (Чл. 62 ArGV 1, SR 822.111 (Швейцария)).

Прилагат се националните разпоредби/Наредбата за безопасността и опазването на здравето при употреба на работни средства.

МАК/ВАТ:

Вижте раздел 8.

Спазвайте Наредбата за химикалите, ChemV (SR 813.11, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за намаляване на риска от химикали, ChemRRV (SR 814.81, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за поддържане на чистотата на въздуха, LRV (SR 814.318.142.1, Швейцария).

Спазвайте Наредбата за защита от тежки аварии (Наредба за тежки аварии, StFV) (SR 814.012, Швейцария).

15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество

Оценката на безопасността на химичното вещество не е предвидена за смеси.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преразгледани раздели: 8

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

Не се прилага

Следните фрази представят изписаните H-фрази, кода на класовете на опасност (GHS/CLP) на съставките.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Asp. Tox. — Опасност при вдишване

Важна литература и източници на данни:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) в съответната им актуална редакция.

Указания за изготвяне на информационни листове за безопасност в актуалната им редакция (ECHA).

Указания за етикетиране и опаковане съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) в актуалната им редакция (ECHA).

Информационни листове за безопасност на съставките.

Уебсайт на ECHA – информация за химикалите.

База данни на GESTIS за вещества (Германия).

Федерална агенция по околна среда "Rigoletto" – Информационен сайт за вещества, опасни за водите (Германия).

ЕС гранични стойности на работното място – Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 в съответната им актуална редакция.

Национални списъци с гранични стойности на работното място на съответните държави в съответната им актуална редакция.

Разпоредби за транспортиране на опасни товари по сухопътен, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) в съответната им актуална редакция.

Възможно използвани съкращения и акроними в този документ:

| | |
|----------------|---|
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе) |
| alkoholbest. | устойчив на алкохол |
| allg. | общо |
| Anm. | забележка |
| АОХ | адсорбиращи се органични халогенни съединения |
| Art., Art.-Nr. | артикулен номер |
| ASTM | ASTM International (American Society for Testing and Materials) |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (= оценка на острата токсичност) |
| BAFU | Федерална агенция по околна среда (Швейцария) |
| BAM | Федерален институт за изследване на материалите и тяхното изпитване |
| BAuA | Федерален институт по безопасност и здраве при работа |
| BCF | Bioconcentration factor (= фактор на биоаккумуляция) |
| Bem. | забележка |
| BG | Професионално сдружение |
| BG BAU | Професионално сдружение в строителството (Германия) |
| BSEF | The International Bromine Council |
| bzw. | респективно |
| ca. | около / приблизително |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| ChemRRV | Наредба за намаляване на риска от химикали (Швейцария) |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси) |
| CMR | carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (канцерогенно, мутагенно, токсично за репродукцията) |
| DMEL | Derived Minimum Effect Level (= изведено ниво на минимален ефект) |
| DNEL | Derived No Effect Level (= изведено ниво без ефект) |
| DOC | Dissolved organic carbon (= разтворен органичен въглерод) |

| | |
|--|--|
| EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) | Effect Concentration/Level of x % on reduction of the biomass (algae, plants) (= концентрация/доза с ефект от x % върху редуцията на биомасата (водорасли, растения)) |
| ECHA | Европейска агенция по химикалите |
| ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) | Effect Concentration/Level for x % effect (= концентрация/доза с ефект от x %) |
| EG | Европейска общност |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |
| EN | Европейски стандарти |
| EPA | United States Environmental Protection Agency (САЩ) |
| ErCx, EμCx, ErLx (x = 10, 50) | Effect concentration/Level of x % on inhibition of the growth rate (algae, plants) (= концентрация с ефект от x % върху инхибирането на скоростта на растеж (водорасли, растения)) |
| etc., usw. | и така нататък |
| EU | Европейски съюз |
| EVAl | етилен-винилалкохолен кополимер |
| EWG | Европейска икономическа общност |
| Fax. | факс номер |
| gem. | съгласно |
| ggf. | при необходимост |
| GGVSEB | Наредба за опасни товари по шосе, железопътен и вътрешен воден транспорт (Германия) |
| GGVSee | Наредба за опасни товари по море (Германия) |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали) |
| GISBAU | Информационна система за опасни вещества на BG Bau (Германия) |
| GisChem | Информационна система за опасни вещества на BG RCI и BGHM (Германия) |
| GWP | Global warming potential (= потенциал за глобално затопляне) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer (= Международна агенция за изследване на рака) |
| IATA | International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт) |
| IBC (Code) | International Bulk Chemical (Code) |
| IMDG-Code | International Maritime Code for Dangerous Goods (= Опасни товари в международния морски транспорт) |
| inkl. | включително |
| IUCLID | International Uniform Chemical Information Database |
| IUPAC | International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия) |
| k.D.v. | няма налични данни |
| KfZ, Kfz | Моторно превозно средство |
| Koc | Адсорбционен коефициент на органичния въглерод в почвата |
| Konz. | концентрация |
| Kow | Коефициент на разпределение октанол/вода |
| LC50 | Lethal Concentration to 50% (= смъртоносна концентрация за 50% от тестовата популация) |
| LD50 | Lethal Dose to 50% (= смъртоносна доза за 50% от тестовата популация (медианна летална доза)) |
| LGK | Клас на съхранение |
| LOEC, LOEL | Lowest Observed Effect Concentration/Level (= най-ниска концентрация/доза с наблюдаван ефект) |
| Log Koc | Логаритъм на адсорбционния коефициент на органичния въглерод в почвата |
| Log Kow, Log Pow | Логаритъм на коефициента на разпределение октанол/вода |
| LQ | Limited Quantities (= ограничени количества) |
| LRV | Наредба за поддържане на чистотата на въздуха (Швейцария) |

| | |
|---------------------------------|---|
| LVA | Списъци за движение на отпадъци (Швейцария) |
| MARPOL | Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби |
| mg/kg bw | mg/kg body weight (= mg/kg телесно тегло) |
| mg/kg bw/d, mg/kg bw/day | mg/kg body weight/day (= mg/kg телесно тегло/ден) |
| mg/kg dw | mg/kg dry weight (= mg/kg сухо тегло) |
| mg/kg feed | mg/kg фураж |
| mg/kg wwt | mg/kg wet weight (= mg/kg влажна маса) |
| Min., min. | минута(и) или минимум |
| n.a. | не се прилага |
| n.g. | не е изпитано |
| n.v. | не е налично |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health (САЩ) |
| NLP | No-longer-Polymer (= вече не е полимер) |
| NOEC, NOEL | No Observed Effect Concentration/Level (= концентрация/доза без наблюдаван ефект) |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development (= Организация за икономическо сътрудничество и развитие) |
| org. | органичен |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration (САЩ) |
| PBT | устойчив, биоакмулиращ и токсичен |
| PE | полиетилен |
| PMT | устойчив, мобилен и токсичен |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (= предполагаема концентрация без ефект) |
| Pt. | точка |
| 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. | 6/7/8/9xx-xxx-x – номер, който се присвоява автоматично, напр. при предварителни регистрации без CAS номер. |
| resp. | респективно |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Регламент за международен железопътен превоз на опасни товари) |
| SVHC | Substances of Very High Concern (= вещества, поражащи много голямо безпокойство) |
| Tel. | телефон |
| TOC | Total organic carbon (= общ органичен въглерод) |
| TRGS | Технически правила за опасни вещества |
| UVEK | Швейцарски федерален департамент по околна среда, транспорт, енергия и комуникации |
| UN RTDG | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Препоръки на ООН за превоз на опасни товари) |
| UV | Ултравиолетов |
| VbF | Австрийска наредба за запалими течности |
| VeVA | Наредба за движението на отпадъци (Швейцария) |
| VOC | Volatile organic compounds (= летливи органични съединения) |
| vPvB | very persistent and very bioaccumulative (= много устойчив и силно биоакмулиращ) |
| vPvM | very persistent and very mobile (= много устойчив и много мобилен) |
| WBF | Швейцарски федерален департамент по икономика, образование и научни изследвания |
| WGK | Наредба за съоръженията за работа с опасни за водите вещества – AwSV (Германска наредба) |
| WGK1 | слабо опасно за водите |

| | |
|---------------|-----------------------------|
| WGK2 | значително опасно за водите |
| WGK3 | силно опасно за водите |
| z. Zt. | понастоящем |
| z.B. | например |

Посочените тук данни имат за цел да опишат продукта от гледна точка на необходимите мерки за безопасност; те не служат за гарантиране на определени свойства и се основават на текущото състояние на нашите познания.

Отговорност изключена.

Издадено от:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Проявяната или размножаването на този документ изисква изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.