



FROSCH BABY SOFTENER 750ML SO

WM 1514178

Поръчка номер: 1514178

Версия 6.1

Преработено издание (дата)
19.09.2019

Дата на Печат 19.12.2019

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : FROSCH BABY SOFTENER 750ML SO
идентификационен номер : 61733

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

Употреба на : Омекотител за пране
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Erdal GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Телефон : +436245801110
Факс : +43624580111350
Email адрес Отговорно : Produktsicherheit@werner-mertz.com
лице/издател
Лице за контракт : Развитие на продукта/безопасност на продукта

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+43(0)1-4064343

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо. Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Воден разтвор на повърхностноактивни вещества.

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
пропан-2-ол	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 2

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.



FROSCH BABY SOFTENER 750ML SO

WM 1514178

Поръчка номер: 1514178

Версия 6.1

Преработено издание (дата)
19.09.2019

Дата на Печат 19.12.2019

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| Основни указания | : | Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ. |
| В случай на вдишване | : | При случайно вдишване на прах или пари от прегряване или горене изведете на чист въздух.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар. |
| В случай на контакт с кожата | : | Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
Отмийте обилно с вода и сапун. |
| В случай на контакт с очите | : | Защитете незасегнатото око.
Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.
Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути. |
| В случай на поглъщане | : | Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. |

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

- | | | |
|----------|---|--------------------------|
| Симптоми | : | Няма налична информация. |
| рискове | : | Няма налична информация. |

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

- | | | |
|---------|---|---|
| Лечение | : | За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества). |
|---------|---|---|

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| Подходящи пожарогасителни средства | : | Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда. |
|------------------------------------|---|---|

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Специфични опасности при пожарогасене | : | Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници. |
| Опасни горими продукти | : | Опасни продукти на горенето не са известни |

5.3 Съвети за пожарникарите



FROSCH BABY SOFTENER 750ML SO

WM 1514178

Поръчка номер: 1514178

Версия 6.1

Преработено издание (дата)
19.09.2019

Дата на Печат 19.12.2019

- | | | |
|---|---|---|
| специални предпазни средства за пожарникарите | : | В случай на пожар носете автономен дихателен апарат. |
| Допълнителна информация | : | Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби. |

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- | | | |
|-----------------------|---|----------------------------------|
| Лични предпазни мерки | : | Носете лични предпазни средства. |
|-----------------------|---|----------------------------------|

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- | | | |
|---|---|---|
| Предпазни мерки за опазване на околната среда | : | Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници. |
|---|---|---|

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Средства за почистване | : | Неутрализирайте с креда, алкален разтвор или амоняк. Съберете с метла и лопата. Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне. |
|------------------------|---|--|

6.4 Позоваване на други раздели

- За лична защита вижте раздел 8., Обработвайте събрания материал според указанията в секцията "Мерки при изхвърляне"., Отнесете се към раздел 15 за конкретните национални нормативи.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- | | | |
|---|---|--|
| Указания за безопасно манипулиране | : | За лична защита вижте раздел 8. Не се изискват специални указания. |
| Съвети за предпазване от пожар и експлозия. | : | Нормални мерки за превантивна противопожарна защита. |
| Хигиенни мерки | : | Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден. |

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- | | | |
|---|---|---|
| Изисквания за складови помещения и контейнери | : | Съхранявайте на хладно. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер. За запазване на качеството на продукта не съхранявайте на топло или под пряка слънчева светлина. |
| Препоръки за основно складиране | : | Без специални ограничения за съхранение с други продукти. |
| Друга информация | : | Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Пазете от замръзване, нагряване и слънчева светлина. |

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



FROSCH BABY SOFTENER 750ML SO

WM 1514178

Поръчка номер: 1514178

Версия 6.1

Преработено издание (дата)
19.09.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Специфична употреба(и) : Омекотител за пране

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Последна актуализация	Основа
пропан-2-ол	67-63-0	TWA	980 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL
пропан-2-ол	67-63-0	STEL	1.225 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL

DNEL

пропан-2-ол
67-63-0:

: Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 888 mg/kg

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 500 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 319 mg/kg

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 26 mg/kg

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти
Стойност: 89 mg/m³

PNEC

пропан-2-ол
67-63-0:

: Сладководна среда
Стойност: 140,9 mg/l

Морска вода



FROSCH BABY SOFTENER 750ML SO

WM 1514178

Поръчка номер: 1514178

Версия 6.1

Преработено издание (дата)
19.09.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Стойност: 140,9 mg/l

Утайки в сладководна среда
Стойност: 552 mg/kg

Утайки в морска вода
Стойност: 552 mg/kg

Почва
Стойност: 28 mg/kg

intermittent release
Стойност: 140,9 mg/l

STP
Стойност: 2251 mg/l

Орално
Стойност: 160 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : не се изисква при нормална употреба

Защита на ръцете

Материал : не се изисква при нормална употреба

При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни ръкавици. Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Забележки : Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта).

Обезопасяване на кожата и тялото : не се изисква при нормална употреба

Защита на дихателните пътища : не се изисква при нормална употреба

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност



FROSCH BABY SOFTENER 750ML SO

WM 1514178

Поръчка номер: 1514178

Версия 6.1

Преработено издание (дата)
19.09.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Цвят	: бял
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 2,6, в20 °C
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Точка на запалване	: Неприложим
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма информация
Запалимост (течности)	: Няма информация
Скорост на горене	: Няма информация
Долна граница на експлозивност	: Няма информация
Горна граница на експлозивност	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: приблизително. 1,002 g/cm ³ в 20 °C
Разтворимост във вода	: разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Температура на запалване	: Няма информация
Термално разлагане	: Няма информация
Вискозитет, динамичен	: приблизително. 80 mPa.s в 20 °C
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
Експлозивни свойства	: Няма информация
Оксидиращи свойства	: Няма информация

9.2 Друга информация

няма



FROSCH BABY SOFTENER 750ML SO

WM 1514178

Поръчка номер: 1514178

Версия 6.1

Преработено издание (дата)
19.09.2019

Дата на Печат 19.12.2019

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение., Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са споменати никакви опасности.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Пазете от замръзване , нагряване и слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

Друга информация : Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Продукт

Корозивност/дразнене на кожата : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Няма информация

Мутагенност на зародишните клетки : Не номинален

Канцерогенност : Не номинален

Репродуктивна токсичност : Не номинален

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция : Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.



FROSCH BABY SOFTENER 750ML SO

WM 1514178

Поръчка номер: 1514178

Версия 6.1

Преработено издание (дата)
19.09.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Токсичност при вдишване : Не номинален

Допълнителна информация : Няма информация

Съставки:
пропан-2-ол
67-63-0:

Остра орална токсичност : LD50 Орално Плъх: 5.840 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401

LD50 Орално Плъх: 4.570 mg/kg

LD50 Орално Плъх: 5.045 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 Плъх, женски: 47,5 mg/l
Време на експозиция: 8 h
Метод: OECD Указания за изпитване 403

LC50 Плъх: 72,6 mg/l
Време на експозиция: 4 h

LC50 Мишка: 27,2 mg/l
Време на експозиция: 4 h

LC50 Плъх: 25 mg/l
Време на експозиция: 6 h
Метод: OECD Указания за изпитване 403

LC50 Плъх: 30 mg/l
Време на експозиция: 4 h

LC50 Плъх: 10000 ppm
Време на експозиция: 6 h

Остра дермална токсичност : LD50 Заек: 12.800 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

LD50 Дермално Заек: 12.870 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

LD50 Дермално Заек: 13.900 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402

LD50 Дермално Заек: 13.400 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Биологичен вид: Заек
Резултат: Не дразни кожата



FROSCH BABY SOFTENER 750ML SO

WM 1514178

Поръчка номер: 1514178

Версия 6.1

Преработено издание (дата)
19.09.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Сериозно увреждане на
очите/дразнене на очите

: Биологичен вид: Заек
Резултат: дразнещ

Сенсибилизация на
дихателните пътища или
кожата

: Тестов Метод: Тест на Buehler
Биологичен вид: Морско свинче
Резултат: Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност инвитро (in
vitro)

: Вид: Амес тест
Тествани видове: Salmonella typhimurium
с или без метаболитна активация
Резултат: отрицателен

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

пропан-2-ол
67-63-0:

Токсичен за риби

: LC50 (Lepomis macrochirus (Синьохрила риба-луна)): 1.400 mg/l
Време на експозиция: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 9.640 mg/l
Време на експозиция: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
GLP: не

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни

: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 13.299 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: Обездвижване
Метод: OECD Указание за тестване 202

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 9.714 mg/l
Време на експозиция: 24 h

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
GLP: не

(Daphnia (Водна бълха)): > 10.000 mg/l
Метод: OECD Указание за тестване 202

NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 30 mg/l
Време на експозиция: 21 d

EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 10.000 mg/l
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водораслите

: IC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l



FROSCH BABY SOFTENER 750ML SO

WM 1514178

Поръчка номер: 1514178

Версия 6.1

Преработено издание (дата)
19.09.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: Забавяне в растежа

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Зелени водорасли)): > 100 mg/l

Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
GLP: не

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 72 h

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 100 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест

Отровен за бактерии : EC50 (*Aliivibrio fischeri*): 17.700 mg/l
Време на експозиция: 5 min
GLP:

EC10 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 5.175 mg/l
Време на експозиция: 18 h
Метод: DIN 38412
GLP:

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Повърхностно активното вещество(ства), съдържащо(щи) се в тази формула, отговаря(рят) на критериите за био-разпад според Регламент (ЕО) № 648/2004, касаещ миешите препарати.

Съставки:

пропан-2-ол 67-63-0:

Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим
Био-деградация: 95 %
Време на експозиция: 21 d
Метод: OECD 301 E

Материал за инокулация: Активирана утайка
Резултат: бързо биоразградим
Био-деградация: 53 %
Време на експозиция: 5 d

Резултат: бързо биоразградим
Био-деградация: > 70 %
Време на експозиция: 10 d
GLP: не

Био-деградация: 99,9 %
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

Химична потребност от кислород (COD) : 2,32 g/kg



FROSCH BABY SOFTENER 750ML SO

WM 1514178

Поръчка номер: 1514178

Версия 6.1

Преработено издание (дата)
19.09.2019

Дата на Печат 19.12.2019

ThOD : 2,40 g/g

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

пропан-2-ол

67-63-0:

Биоакмулиране

: фактора за биоконцентрация (BCF): 3

Забележки: Не се очаква биоакмулиране ($\log Pow \leq 4$).

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода

: $\log Pow$: 0,05

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

пропан-2-ол

67-63-0:

Разпространение в
компонентите на околната
среда

: Кос: 253
Забележки: Силно подвижен в почви

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка

: Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

Съставки:

пропан-2-ол

67-63-0:

Оценка

: Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).. Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT)..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична
информация

: Няма данни за този продукт.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

: Предоставете останалите и неретикулируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал

: Изпразнете от останалото съдържание.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.



FROSCH BABY SOFTENER 750ML SO

WM 1514178

Поръчка номер: 1514178

Версия 6.1

Преработено издание (дата)
19.09.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Код на Отпадък

Европейски каталог за отпадъци
20 01 29*

Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.4 Опаковъчна група

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Не се регулира като опасен товар

IATA

Безопасни продукти

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки

: Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

За лична защита вижте раздел 8.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.



FROSCH BABY SOFTENER 750ML SO

WM 1514178

Поръчка номер: 1514178

Версия 6.1

Преработено издание (дата)
19.09.2019

Дата на Печат 19.12.2019

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Неприложим

: Не важи Директива 96/82/ЕС

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. : Неприложим

VOC съдържание : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
Последна актуализация: Процент на летливост: 1,2 %
104,85 g/l
VOC съдържание изключващо вода

VOC съдържание : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
Последна актуализация: Процент на летливост: 1,2 %
12 g/l
VOC съдържанието валидно само за покривни материали използвани върху дървени повърхности

според Регламентът за Детергентите/Перилните препарати ЕС 648/2004 : 5 - <15% катионни повърхностноактивни вещества, парфюми

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H225 Силно запалими течност и пари.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Допълнителна информация



FROSCH BABY SOFTENER 750ML SO

WM 1514178

Поръчка номер: 1514178

Версия 6.1

Преработено издание (дата)
19.09.2019

Дата на Печат 19.12.2019

Елементи, в които са направени промени спрямо предишни версии, са открити в основната част на този документ, посредством две вертикални линии.

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (EO) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ECx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в напипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.