

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

вижте глава 16 в инструкцията за безопасност.

2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Повишена кожна чувствителност,
Категория 1
Хронична токсичност за водната
среда, Категория 3

H317: Може да причини алергична кожна
реакция.

H412: Вреден за водните организми, с
дълготраен ефект.

Класификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Опасно за околната среда

R52/53: Вреден за водни организми, може да
причини дълготрайни неблагоприятни ефекти
във водната среда.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна
реакция.
H412 Вреден за водните организми, с
дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Защита:**
P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/
газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.
P273 Да се избягва изпускане в околната
среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици.
Действие:
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив
на кожата: Потърсете медицински съвет/
помощ.
P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го
изперете преди повторна употреба.
Изхвърляне на отпадъци:
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в
одобрено за целта съоръжение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- 90-30-2 N-1-naphthylaniline

2.3 Други опасности

Няма налична информация.

3. Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химическо име	CAS номер EC-№. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация [%]
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 10
N-1-naphthylaniline	90-30-2 201-983-0	Xn; R22 Xi; R43 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
diphenylamine	122-39-4 204-539-4	T; R23/24/25 R33 N; R50-R53	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

За пълния текст на R фразите, споменати в тази Секция, виж Секция 16.

За пълният текст на H-Приложенията включени в тази Секция, виж Секция 16.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Ако няма дишане, приложете изкуствено дишане.
Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
Ако дишането е затруднено, подайте кислород.
Освободете дихателните пътища.
- В случай на контакт с кожата : Отмийте обилно с вода и сапун.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Изплакнете устата с вода.
Ако пострадалия е в пълно съзнание, дайте пълна чаша с вода.
НЕ предизвиквайте повръщане освен при инструкция от лекар или контролния център по отровите.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Потърсете медицинска помощ.

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

- Симптоми : Чувствителност

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).

5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : При горенето се образува дразнещ дим.
Горенето предизвиква неприятни и вредни изпарения.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Носете пълно защитно облекло и 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.

6. Мерки при аварийно изпускане

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

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : 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 изброените защитни мерки се отнесете към раздели 7 и 8.

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.

Препоръки за предпазване от огън и експлозии : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място.

Препоръки за основно складиране : Без специални ограничения за съхранение с други продукти.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и) : Смазка

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

DNEL

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene

: Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти,
Систематични ефекти
Стойност: 0,62 mg/kg

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти,
Систематични ефекти
Стойност: 4,37 mg/m³

Крайна употреба: Общи експозиции
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти,
Систематични ефекти
Стойност: 0,31 mg/kg

Крайна употреба: Общи експозиции
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти,
Систематични ефекти
Стойност: 1,09 mg/m³

Крайна употреба: Общи експозиции
Пътища на експозиция: Поглъщане
Възможно въздействие върху здравето: Хронични ефекти,
Систематични ефекти
Стойност: 0,31 mg/kg

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

PNEC

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : сладки води
Стойност: 0,051 mg/l

Морска вода
Стойност: 0,0051 mg/l

Сладководни седименти
Стойност: 9320 mg/kg

Морски седимент
Стойност: 932 mg/kg

Почва
Стойност: 1860 mg/kg

STP
Стойност: 1 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на дихателните
пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни
средства.

Защита на ръцете : Ръкавици, устойчиви на разтворители (бутилкаучук)

Защита на очите : Защитни очила

Обезопасяване на кожата и
тялото : Защитен костюм

Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена.

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Без нужда от особени мерки за предпазване на околната
среда.

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

Цвят	: слама
Мирис	: мек, естерен
Граница на мириса	: Няма налична информация.
Точка на запалване	: Няма налична информация.
Температура на запалване	: Няма налична информация.
долна граница на експлозивност	: Няма налична информация.
горна граница на експлозивност	: Няма налична информация.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налична информация.
Температура на самозапалване	: Няма налична информация.
pH	: Няма налична информация.
температура на течливост	: -40 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: Бележка: Няма информация
Налягане на парите	: Няма налична информация.
Плътност	: Няма налична информация.
Относителна плътност	: 0,92
Разтворимост във вода	: в незначителен
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма налична информация.
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма налична информация.
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Скорост на изпаряване	: Няма налична информация.

9.2 Друга информация

Окислителен потенциал : Бележка: Няма налична информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Бележка: Не са споменати никакви опасности.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Замърсяване

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Остра орална токсичност

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : LD50: > 2.000 mg/kg
Биологичен вид: плъх
Метод: OECD Указания за изпитване 401

N-1-naphthylaniline : LD50: 1.625 mg/kg
Биологичен вид: плъх

triphenyl phosphate : LD50: > 2.000 mg/kg
Биологичен вид: плъх

diphenylamine : Оценката на острата токсичност: 100 mg/kg
Метод: Превърнатата оценка за точката на остра токсичност

LD50: 2,72 mg/kg
Биологичен вид: плъх

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

Остра инхалационна токсичност

triphenyl phosphate : LC50: > 200 mg/l
Период на излагане/облъчване: 1 h
Биологичен вид: плъх

Остра дермална токсичност

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : LD50: > 2.000 mg/kg
Биологичен вид: плъх
N-1-naphthylaniline : LD50 Дермално: > 5.000 mg/kg
Биологичен вид: заек

triphenyl phosphate : LD50: > 7.900 mg/kg
Биологичен вид: заек

diphenylamine : Оценката на острата токсичност: 300 mg/kg
Метод: Превърната оценка за точката на остра токсичност
LD50: > 2.000 mg/kg
Биологичен вид: заек

Корозивност/дразнене на кожата

Дразнене на кожата : Забележки: Некласифицирано поради липса на данни.

Дразнене на кожата

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : Биологичен вид: заек
Резултат: Не дразни кожата
Метод: OECD Указания за изпитване 404

N-1-naphthylaniline : Биологичен вид: заек
Резултат: Не дразни кожата
Метод: Draize Test

triphenyl phosphate : Биологичен вид: заек
Резултат: Не дразни кожата
Метод: OECD Указания за изпитване 404
Период на излагане/облъчване: 4 h

diphenylamine : Биологичен вид: заек
Резултат: Леко дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

Дразнене на очите : Забележки: Некласифицирано поради липса на данни.

Дразнене на очите
Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : Биологичен вид: заек
Резултат: Не дразни очите
Метод: OECD Указания за изпитване 405

N-1-naphthylaniline : Биологичен вид: заек
Резултат: Не дразни очите
Метод: OECD Указания за изпитване 405

triphenyl phosphate : Биологичен вид: заек
Резултат: Не дразни очите
Метод: OECD Указания за изпитване 405

diphenylamine : Биологичен вид: заек
Резултат: Леко дразнене на очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Сенсибилизация : Забележки: възможна е сенсибилизация при контакт с
кожата.

Сенсибилизация
Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : Биологичен вид: морско свинче
Класификация: Не предизвиква алергизиране на
лабораторни животни.
Метод: OECD Указания за изпитване 406

N-1-naphthylaniline : Тест за максимализиране (GPMT)
Биологичен вид: морско свинче
Класификация: възможна е сенсибилизация при контакт с
кожата.
Резултат: възможна е сенсибилизация при контакт с
кожата.

Пач-тест
Биологичен вид: Човешки
Класификация: възможна е сенсибилизация при контакт с
кожата.
Резултат: Този продукт е кожен сенсибилизатор,
подкатегория 1A.

triphenyl phosphate : Тест за максимализиране (GPMT)
Биологичен вид: морско свинче
Класификация: Не предизвиква алергизиране на
лабораторни животни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

Метод: OECD Указания за изпитване 406

diphenylamine : Биологичен вид: морско свинче
Резултат: Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

N-1-naphthylaniline : Амес тест
Резултат: отрицателен

Chinese Hamster Ovary (CHO)

Резултат: отрицателен

triphenyl phosphate : Амес тест
Резултат: отрицателен

in vitro изпитване за очно дразнене

Резултат: отрицателен

Unscheduled DNA synthesis (UDS) (EN)

Резултат: отрицателен

Генотоксичност в живия организъм (in vivo)

N-1-naphthylaniline : in vivo изпитване за очно дразнене
Биологичен вид: мишка
Резултат: отрицателен

Мутагенност Оценка

Забележки : Некласифицирано поради липса на данни.

Канцерогенност Оценка

Забележки : Некласифицирано поради липса на данни.

Репродуктивна токсичност Оценка

Забележки : Некласифицирано поради липса на данни.

Системна отрова за определен орган - единично излагане

: Забележки: Некласифицирано поради липса на данни.

Системна отрова за определен орган - многократно излагане

diphenylamine : Биологичен вид: мишка, мъжки
Начин на прилагане: Орално

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

желаните органи: КРЪВ, Черен дроб, Бъбрек
Период на излагане/облъчване: (90 d)
NOEL: 1,7 mg/kg
Най-ниско ниво на забележимост на ефектите: 93,8 mg/kg

Биологичен вид: мишка, женски
Начин на прилагане: Орално
желаните органи: КРЪВ, Черен дроб, Бъбрек
Период на излагане/облъчване: (90 d)
NOEL: 2,1 mg/kg
Най-ниско ниво на забележимост на ефектите: 107 mg/kg

: Забележки: Некласифицирано поради липса на данни.

Токсикологична Оценка

Допълнителна информация : Няма информация

12. Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичен за риби (Хронична токсичност)

triphenyl phosphate : NOEC: 0,037 mg/l
Период на излагане/облъчване: 30 d
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)

N-1-naphthylaniline : NOEC: 0,02 mg/l
Период на излагане/облъчване: 21 d
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
Аналитично наблюдение: да

12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане. : Забележки:
Няма информация

Способност за биоразграждане.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene : Резултат: Според тестовете за биоразградимост този продукт не се счита за активно биоразграждащ се.
Метод: CO2 еволюционен тест

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

N-1-naphthylaniline : аеробен
Резултат: Според тестовете за биоразградимос този продукт не се счита за активно биоразграждащ се.
0 %
Метод: OECD Указание за тестване 301

triphenyl phosphate : аеробен
Резултат: Биологически разградимо.
83 - 94 %
Метод: OECD Указание за тестване 301

12.3 Биоакмулираща способност

Биоакмулиране : Забележки:
Няма информация

Биоакмулиране
N-1-naphthylaniline : Биологичен вид: *Syrprinus carpio* (Шаран)
Период на излагане/облъчване: 56 d
Температура: 25 °C
Концентрация: 0,1 mg/l
фактора за биоконцентрация (BCF): 427 - 2.730

triphenyl phosphate : Биологичен вид: *Oryzias latipes* (Оранжево-червена рибка)
Период на излагане/облъчване: 18 d
Температура: 25 °C
Концентрация: 0,01 mg/l
фактора за биоконцентрация (BCF): 144

12.4 Преносимост в почвата

Подвижност : Забележки:
Няма информация

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

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

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Този продукт няма известни екотоксикологични ефекти.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

Допълнителна екологична информация

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene : Вреден за водни организми, може да причини
дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Не допускайте материалът да замърсява подпочвените
води.
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната
канализация.

13. Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Изхвърляне на отпадъците в одобрените за това
оборудвани съоръжения.
Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа,
водоизточници и в почвата.
В съответствие с общинските и националните условия.
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с
химически или употребявани контейнери.

Заразен опаковъчен материал : Изхвърлете като неизползван продукт.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до
одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
Не използвайте повторно празните контейнери.

14. Информация относно транспортирането

ADR

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

RID

Безопасни продукти

Специални предпазни мерки за потребителите :

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

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

15. Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Списък на кандидат - веществата от първостепенно значение за одобрение (Точка 59) : Този продукт не съдържа субстанции с важно значение (Регулация (EC) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

Главно Законодателство касаещо/отнасящо се до опасността от инциденти : 96/82/EC Нова Информация: 2003
Не важи Директива 96/82/EC

Информационен статус

US.TSCA : Не в TSCA Списъка
DSL : Този продукт съдържа един или няколко компонента които не са включени в Канадската DSL, нито в NDSL листа.
AICS : Не в съответствие с инвентара
NZIoC : Не в съответствие с инвентара
ENCS : Не в съответствие с инвентара
KECI : Не в съответствие с инвентара
PICCS : Не в съответствие с инвентара
IECSC : Не в съответствие с инвентара

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налична информация.

16. Друга информация

Текст на R-фразите използван под заглавия 2 и 3

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

IR ALL SEASON

Версия 1.0

Преработено издание (дата):
30.07.2014

Дата на Печат 02.04.2015

R22	Вреден при поглъщане.
R23/24/25	Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.
R33	Опасност от кумулативни ефекти.
R43	възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
R50	Силно токсичен за водни организми.
R50/53	Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R52/53	Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R53	Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Пълният текст на H-Приложенията се отнася за подсекции 2 и 3.

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H331	Токсичен при вдишване.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция на поглъщане.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация

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.