

**Prestone**

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Holts Radweld

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	Holts Radweld
Код на продукта	HREP0069A, HREP0068A, RW2R, RW4R, 52032030002
Вътрешна идентификация	NQA2414
UFI	UFI: 18P6-P0UC-300J-7GXQ
Регистрационни забележки съгласно REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

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

Идентифицирани употреби Продукт за поддръжка на колите.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

Лице за контакт Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при
спешни случаи UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности	Не е класифициран
Опасности за здравето	Repr. 2 - H361d
Опасности за околната среда	Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Holts Radweld

Сигнална дума	Внимание
Предупреждения за опасност	H361d Предполага се, че уврежда плода.
Препоръки за безопасност	<p>P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.</p> <p>P102 Да се съхранява извън обсега на деца.</p> <p>P202 Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.</p> <p>P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.</p> <p>P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P405 Да се съхранява под ключ.</p> <p>P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.</p>
UFI	UFI: 18P6-P0UC-300J-7GXQ
Съдържа	TOLUENE
Допълнителни препоръки за безопасност	P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

TOLUENE		1-5%
CAS номер: 108-88-3	ЕО номер: 203-625-9	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119471310-51-XXXX
Класификация		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
Repr. 2 - H361d		
STOT SE 3 - H336		
STOT RE 2 - H373		
Asp. Tox. 1 - H304		
Trisodium Citrate Dihydrate		1-5%
CAS номер: 6132-04-3	ЕО номер: 200-675-3	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119457027-40-XXXX
Класификация		
Не е класифициран		

Holts Radweld

(Benzyloxy)methanol <1%		
CAS номер: 14548-60-8	ЕО номер: 238-588-8	
Класификация Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335		
SODIUM HYDROXIDE <1%		
CAS номер: 1310-73-2	ЕО номер: 215-185-5	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119457892-27-XXXX
Класификация Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
METHYL METHACRYLATE <1%		
CAS номер: 80-62-6	ЕО номер: 201-297-1	
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335		
BUTYL ACRYLATE, -norm <1%		
CAS номер: 141-32-2	ЕО номер: 205-480-7	
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335		

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация	Третирайте симптоматично.
Вдишване	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Поглъщане	Никога не давайте нещо през устата на припаднал човек. Не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата старателно с вода. Дайте да пие много вода. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.

Holts Radweld

Контакт с кожата	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Потърсете медицинска помощ, ако след изимване дразненето продължи.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.

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

Обща информация	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
Вдишване	Малко вероятно е да се случи, но може да се проявят симптоми, подобни на тези при поглъщане.
Поглъщане	Поглъщането може да причини дискомфорт.
Контакт с кожата	Може да е слабо дразнещ за кожата. Продължителният контакт с кожата може да причини зачервяване и дразнене.
Контакт с очите	Може да е слабо дразнещ за очите. Продължителният контакт може да причини зачервяване и/или съзене.

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

Забележки за лекаря	Третирайте симптоматично.
----------------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Продуктът не е възпламеним. Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околния пожар.
---	---

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Токсични и корозивни газове или пари.
Опасни продукти на изгаряне	Оксиди на въглерода. Оксиди на азота.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара	Няма специални противопожарни предпазни мерки.
Специални предпазни средства за пожарникарите	Използвайте предпазни средства съобразно с околните материали.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки	Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност.
------------------------------	---

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда	Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в почвата.
--	---

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Holts Radweld

Методи за почистване Спрете теча, ако е безопасно. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или пръст и поставете в контейнери. Измийте замърсената зона обилно със силна струя вода. Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8. За унищожаване на отпадъците, виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Избягвайте разсипването на материала. Да се избягва контакт с очите и кожата.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на сухо, хладно и добре вентилирано място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Клас на съхранение Няма специално изискване към съхранението.

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

Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

TOLUENE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 50 ppm(Sk) 191 mg/m³(Sk)

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 150 ppm(Sk) 574 mg/m³(Sk)

SODIUM HYDROXIDE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 2 mg/m³

METHYL METHACRYLATE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 50 ppm 208 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 100 ppm 416 mg/m³

BUTYL ACRYLATE, -norm

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 1 ppm 5 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 5 ppm 26 mg/m³

WEL = Workplace Exposure Limit.

TOLUENE (CAS: 108-88-3)

Holts Radweld

DNEL	Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 192 mg/m ³
	Работници - Инхалационно; Къс период / Краткосрочно ефекти върху целия организъм: 384 mg/m ³
	Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно локални ефекти: 192 mg/m ³
	Работници - Инхалационно; Къс период / Краткосрочно локални ефекти: 384 mg/m ³
	Работници - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 384 mg/kg bw/day
	Населението като цяло - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 56.5 mg/m ³
	Населението като цяло - Инхалационно; Къс период / Краткосрочно ефекти върху целия организъм: 226 mg/m ³
	Населението като цяло - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно локални ефекти: 56.5 mg/m ³
	Населението като цяло - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 226 mg/kg bw/day
	Населението като цяло - Орално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 8.13 mg/kg bw/day

PNEC	сладка вода; 0.68 mg/l
	сладка вода, Неравномерно изпускане; 0.68 mg/l
	морска вода; 0.68 mg/l
	Пречиствателна станция за отпадни води; 13.61 mg/l
	Утайка (Сладководна); 16.39 mg/kg sediment dw
	Утайка (Морска); 16.39 mg/l
Почва; 2.89 mg/kg soil dw	

Trisodium Citrate Dihydrate (CAS: 6132-04-3)

PNEC	сладка вода; 0.44 mg/l
	морска вода; 0.044 mg/l
	Пречиствателна станция за отпадни води; 1000 mg/l
	Утайка (Сладководна); 34.6 mg/kg sediment dw
	Утайка (Морска); 3.46 mg/kg sediment dw
Почва; 39.1 mg/kg soil dw	

SODIUM HYDROXIDE (CAS: 1310-73-2)

DNEL	Потребител - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно локални ефекти: 1 mg/m ³
	Работници - Дермално; Къс период / Краткосрочно локални ефекти: 2 mg/kg/d
	Работници - Инхалационно; Къс период / Краткосрочно локални ефекти: 2 mg/m ³
	Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно локални ефекти: 1 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Holts Radweld

Подходящ инженерен контрол	Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.
Защита на очите/лицето	Трябва да се носят очила, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва, че контакт с очите е възможен. Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу химически изпръсквания или лицев щит.
Защита на ръцете	Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата. Препоръчително е ръкавиците да са направени от следния материал: Каучук (натурален, латекс). За да защитават ръцете от химикали, ръкавиците трябва да отговарят на Европейски стандарт EN374.
Друга защита за кожата и тялото	Носете подходящо облекло, за да предотвратите вероятен контакт с кожата.
Хигиенни мерки	Не пушете в работната зона. Измийте се след края на всяка работна смяна и преди хранене, пушене или ползване на тоалетна. Измийте се незабавно, ако кожата е замърсена. Незабавно съблечете всяка замърсена дреха. Използвайте подходящ крем, за да предотвратите изсъхване на кожата. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
Защита на дихателните пътища	Не се изисква защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Цветна течност.
Цвят	Светлобежов.
Мирис	Слаб. Ароматен.
pH	pH (концентриран разтвор): 10.76
Точка на запалване	> 60°C Затворена чаша.
Относителна плътност	1.016 @ 20°C
Разтворимост(и)	Смесва се с вода.

9.2. Друга информация

Летливо органично съединение	Максимално съдържание на ЛОС в продукта 5 %.
-------------------------------------	--

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност	Не са известни опасности, свързани с реактивността на този продукт.
--------------------	---

10.2. Химична стабилност

Стабилност	Стабилен при нормални стайни температури.
-------------------	---

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	Неприложимо. Няма да полимеризира.
-------------------------------------	------------------------------------

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Holts Radweld

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте прекомерното затопляне за продължителни периоди от време.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Няма специфични материали или група материали, които може да реагират с продукта и да доведат до опасна ситуация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Оксиди на въглерода. Оксиди на азота.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологични ефекти Няма налична информация.

Остра токсичност - орална

Забележки (орална LD₅₀) Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD₅₀) Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалационна LC₅₀) Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата

Корозивност/дразнене на кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателните пътища

Респираторна сенсибилизация Няма налична информация.

Сенсибилизация на кожата

Кожна сенсибилизация Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност - in vitro Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Генотоксичност - in vivo Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност

Канцерогенност Няма налична информация.

Репродуктивна токсичност

Токсичност за репродукцията - фертилитет Съдържа вещество, регистрирано като: Известно е, че има токсично действие върху репродуктивността, на базата на данни, получени при животни. Rep. 2

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Holts Radweld

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване Не е релевантно.

Вдишване

Не са известни конкретни опасности за здравето.

Поглъщане

Поглъщането може да причини дискомфорт. Може да причини стомашни болки и повръщане.

Контакт с кожата

Може да е слабо дразнещ за кожата. Продължителният и чест контакт може да причини зачервяване и дразнене.

Контакт с очите

Може да е слабо дразнещ за очите. Продължителният контакт може да причини зачервяване и/или съзене.

Остри и хронични опасности за здравето Може да увреди плода. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

Токсикологична информация за съставките

TOLUENE

Остра токсичност - орална

Забележки (орална LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Орално, Плъх

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Дермално, Заек

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалационна LC₅₀) LC50 > 20 mg/l, Инхалационно, Човек NOAEC 300 mg/m³, Инхалационно, Човек

Корозивност/дразнене на кожата

Корозивност/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсibiliзация на дихателните пътища

Респираторна сенсibiliзация Няма налична информация.

Сенсibiliзация на кожата

Holts Radweld

Кожна сенсibiliзация Несенсибилизирац.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност - in vitro Отрицателен.

Генотоксичност - in vivo Отрицателен.

Канцерогенност

Канцерогенност Няма данни за канцерогенност при изследвания върху животни.

Репродуктивна токсичност

Токсичност за репродукцията - фертилитет Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Фертилитет - NOAEC 4522 mg/m³, Инхалационно, Плъх F1

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция Увреждане на централната и/или периферната нервна система.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция Увреждане на мозъка. Hearing loss Effects on colour vision

Опасност при вдишване

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

(Benzyloxy)methanol

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална (LD₅₀ mg/kg) 1 700,0

Видове Плъх

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 500,0

Остра токсичност - дермална

Остра токсичност дермална (LD₅₀ mg/kg) 1 500,0

Видове Плъх

Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg) 1 100,0

Остра токсичност - инхалационна

Остра токсичност инхалационна (LC₅₀ прах/мъгла mg/l) 502,0

Holts Radweld

Видове Плъх

Корозивност/дразнене на кожата

Корозивност/дразнене на кожата Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Предизвиква сериозно увреждане на очите.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

SODIUM HYDROXIDE

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Видове Плъх

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Не се счита за опасно за околната среда. Компонентите на продукта не са класифицирани като опасни за околната среда. Въпреки това, големи или чести разсипвания може да имат опасни ефекти върху околната среда.

12.1. Токсичност

Остра токсичност във водна среда

Остра токсичност - риби Няма налична информация.

Остра токсичност - водни безгръбначни Няма налична.

Остра токсичност - водни растения Няма налична.

Остра токсичност - микроорганизми Няма налична.

Остра токсичност - сухоземни Няма налична.

Хронична токсичност във водна среда

Хронична токсичност - риби на ранен етап от живота Няма налична.

Краткосрочна токсичност - риби в стадии на ембриони и ювенилни риби Няма налична.

Хронична токсичност - водни безгръбначни Няма налична.

Екологична информация за съставките

Holts Radweld

TOLUENE

Остра токсичност във водна среда

Остра токсичност - риби LC₅₀, 96 часове: 5.5 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon)

Остра токсичност - водни безгръбначни EC₅₀, 48 часове: 3.78 mg/l, Сладководни безгръбначни

Остра токсичност - водни растения EC₅₀, 3 часове: 134 mg/l, Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa
NOEC, 72 часове: 10 mg/l, Skeletonema costatum

Остра токсичност - микроорганизми IC₅₀, 24 часове: 84 mg/l, Nitrosomonas sp.

Хронична токсичност във водна среда

Краткосрочна токсичност - риби в стадии на ембриони и ювенилни риби NOEC, 40 дни: 1.4 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon)

Хронична токсичност - водни безгръбначни NOEC, 7 дни: 0.74 mg/l, Ceriodaphnia dubia

(Benzyloxy)methanol

Остра токсичност във водна среда

Остра токсичност - риби LC₅₀, 96 часове: 81.5 mg/l, риба

Остра токсичност - водни безгръбначни EC₅₀, 48 часове: 43 mg/l, Водна бълха

Остра токсичност - водни растения IC₅₀, 72 часове: 17.7 mg/l, Водорасли (Scenedesmus subspicatus)

SODIUM HYDROXIDE

Остра токсичност във водна среда

Остра токсичност - риби LC₅₀, 33-189 часове: 96 mg/l, риба
LC₅₀, 45.5 часове: 96 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)

Остра токсичност - водни безгръбначни EC₅₀, 40-240 часове: 48 mg/l, Водна бълха

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Продуктът е биоразградим.

Екологична информация за съставките

TOLUENE

Устойчивост и разградимост Бързоразградим

Стабилност (хидролиза) Не е релевантно.

(Benzyloxy)methanol

Биоразграждане Бързоразградим
Вода - Разлагане 100%: 18 дни

Holts Radweld

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Продуктът не е биоакмулиращ.

Екологична информация за съставките

TOLUENE

Биоакмулираща способност BCF: ~ 90, Leuciscus idus (Мъздруга) Биоакмулирането е малко вероятно.

Коефициент на разпределение log Pow: 2.73

(Benzyloxy)methanol

Коефициент на разпределение log Pow: 0.3

SODIUM HYDROXIDE

Биоакмулираща способност Няма потенциал за биоакмулация.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Продуктът съдържа вещества, които са водоразтворими и може да се разпространят във водните системи.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

Екологична информация за съставките

TOLUENE

Резултати от оценката на PBT и vPvB Това вещество не е класифицирано като PBT или vPvB, съгласно настоящите критерии на ЕС.

(Benzyloxy)methanol

Резултати от оценката на PBT и vPvB Това вещество не е класифицирано като PBT или vPvB, съгласно настоящите критерии на ЕС.

SODIUM HYDROXIDE

Резултати от оценката на PBT и vPvB Това вещество не е класифицирано като PBT или vPvB, съгласно настоящите критерии на ЕС.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма известни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Holts Radweld

Методи за обезвреждане Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация Продуктът не е регулиран от международните разпоредби за транспорт на опасни товари (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Номер по списъка на ООН

Неприложимо.

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Неприложимо.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се изисква предупредителен знак при транспорт.

14.4. Опаковъчна група

Неприложимо.

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител
Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС законодателство Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).
Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (както е изменен).
Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015.

Разрешения (Приложение XIV от Регламент 1907/2006) Не са известни специфични разрешения за този продукт.

Ограничения (Приложение XVII от Регламент 1907/2006) Не са известни специфични ограничения за употребата на този продукт.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Holts Radweld

Съкращения и акроними, използвани в информационния лист за безопасност

ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
 ATE: Оценка на острата токсичност.
 BOD: Биохимична потребност от кислород.
 CAS: Службата за химични индекси.
 DNEL: Получена недействаща доза/концентрация.
 IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
 ICAO: Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха.
 IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
 LC50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация.
 LD50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза).
 NOAEC: Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект.
 NOAEL: Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект.
 NOEC: Концентрация без наблюдавано въздействие.
 PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.
 PNEC: Предполагаема недействаща концентрация.
 REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006.
 RID: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.
 SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство.
 UVCB - Вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали.
 vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо.

Дата на преработката

9.1.2021 г.

Преработка

2

Дата на отменяне

15.7.2019 г.

ИЛБ №

21553

Предупреждения за опасност - пълен текст

H225 Силно запалими течност и пари.
 H226 Запалими течност и пари.
 H302 Вреден при поглъщане.
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 H312 Вреден при контакт с кожата.
 H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H332 Вреден при вдишване.
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H361d Предполага се, че уврежда плода.
 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.