



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

****Radweld Plus****

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта **Radweld Plus**

Код на продукта *RW2RG*, 52032050001, *RW2RGA*, 52032040002, 52032060022, HREP1001A

Вътрешна идентификация linked to new formula 14161 borax free jan 2011

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
FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL
- Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D -
+49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours
Tel: 020 7358 9167

Национален телефонен номер при спешни случаи
<https://poisoncentres.echa.europa.eu/>

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Не е класифициран

Опасности за здравето Не е класифициран

Опасности за околната среда Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

Предупреждения за опасност NC Не е класифициран

****Radweld Plus****

Препоръки за безопасност P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.

2.3. Други опасности

The product does not contain
any substance that is
classified as PBT or vPvB

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смес**

ETHANOL	1-5%
CAS номер: 64-17-5	ЕО номер: 200-578-6
Класификация Flam. Liq. 2 - H225	
Triethanolamine	1-5%
CAS номер: 102-71-6	ЕО номер: 203-049-8
Класификация Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	
2-Methoxymethylethoxypropanol	1-5%
CAS номер: 34590-94-8	ЕО номер: 252-104-2
Класификация Не е класифициран	
Naphtha (petroleum), Light Aromatic	1-5%
CAS номер: 64742-95-6	ЕО номер: 265-199-0
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

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**

Вдишване Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.

****Radweld Plus****

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.
Контакт с кожата	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължи.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. 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**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение****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**5.3. Съвети за пожарникарите****РАЗДЕЛ 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	Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в почвата.
---	---

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване	Ако е възможно, течът да се преустанови без излагане на опасност. 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**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.
--------------------------------	--

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на професионална експозиция****ETHANOL**

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 1000 ppm 1920 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL

2-Methoxymethylethoxypropanol

****Radweld Plus****

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 50 ppm 308 mg/m³

Кожа

METHANOL

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 200 ppm 260 mg/m³

Кожа

WEL = Workplace Exposure Limit.

Кожа = възможна е значителна резорбция чрез кожата.

Забележки за съставките WEL = Workplace Exposure Limits

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Забележки за съставките WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Контрол на експозицията**Предпазни средства**

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). 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. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид Dark brown liquid containing suspended matter

Цвят Тъмнокафяв.

pH pH (концентриран разтвор): ~7.5

Точка на запалване > 60°C

Относителна плътност ~1.050 @ °C

Вискозитет ~40-50cps @ °C

9.2. Друга информация

Летливо органично съединение Максимално съдържание на ЛОС в продукта 8 %.

****Radweld Plus******РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност****10.2. Химична стабилност**

Стабилност Стабилен при нормални стайни температури.

10.3. Възможност за опасни реакции**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

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

10.5. Несъвместими материали**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Опасни продукти на разпадане Пожарът създава: Въглероден монооксид (CO). Въглероден диоксид (CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Токсикологични ефекти Няма регистрирани данни.

Остра токсичност - орална

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 178 537,42

Остра токсичност - дермална

Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg) 178 537,42

Остра токсичност - инхалационна

ATE инхалационна (газове ppmV) 416 587,32

ATE инхалационна (пари mg/l) 1 785,37

ATE инхалационна (прах/мъгла mg/l) 297,56

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

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.

****Radweld Plus******Канцерогенност**

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

Репродуктивна токсичност

Токсичност за репродукцията - фертилитет Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията - развитие на плода Не съдържа вещество, известно като токсично за репродукцията.

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

СОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция Няма налична информация.

Вдишване Не са известни конкретни опасности за здравето.

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

Контакт с кожата Продължителният и чест контакт може да причини зачервяване и дразнене.

Контакт с очите Може да причини дразнене на очите.

Остри и хронични опасности за здравето Този продукт има ниска токсичност.

Път на експозиция Контакт с кожата и/или очите

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**12.2. Устойчивост и разградимост**

Устойчивост и разградимост Очаква се продуктът да е биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични конкретни тестови данни.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Продуктът е частично разтворим във вода и може да се разпространи във водната среда.

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.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма известни.

****Radweld Plus******РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

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 наливно 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**

Национални нормативни разпоредби The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

ЕС законодателство Директива 67/548/ЕИО за опасните вещества.
Директива 1999/45/ЕО за опасните препарати.
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

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

****Radweld Plus******РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Дата на преработката	29.8.2018 г.
Преработка	14
Дата на отменяне	13.8.2015 г.
ИЛБ №	13981
Предупреждения за опасност - пълен текст	H225 Силно запалими течност и пари. H226 Запалими течност и пари. H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж. H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.