



## OHUTUSKAART Radweld Plus

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

<b>Toote nimetus</b>	Radweld Plus
<b>Toote number</b>	RW2RGA, HREP0070A, HREP0071A
<b>REACH registreerimise märkused</b>	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

<b>Kindlaksmääratud kasutusalaad</b>	Autohooldusvahend.
--------------------------------------	--------------------

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

<b>Tarnija</b>	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
<b>Kontaktisik</b>	Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4. Hädaabitelefoninumber

<b>Hädaabi telefon</b>	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
<b>Riiklik hädaabitelefoninumber</b>	<a href="https://poisoncentres.echa.europa.eu/">https://poisoncentres.echa.europa.eu/</a>

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

<b>Füüsikaline oht</b>	Mitteklassifitseeritud
<b>Terviseoht</b>	Repr. 2 - H361d
<b>Keskkonnoht</b>	Mitteklassifitseeritud

#### 2.2. Märjastuselemendid

##### Ohupiktogramm



<b>Tunnussõna</b>	Hoiatus
<b>Ohulaused</b>	H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

## Radweld Plus

**Hoiatuslaused** P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.  
 P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.  
 P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole.  
 P405 Hoida lukustatult.  
 P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.

**Sisaldab** TOLUENE

**Täiendav hoiatusteave** P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

### 2.3. Muud ohud

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

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

<b>TOLUENE</b>	<b>5-10%</b>
CAS number : 108-88-3	EÜ number: 203-625-9
<b>Klassifikatsioon</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304	

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldteave** Ravida vastavalt haigusnähtudele.

**Sissehingamine** Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

**Allaneelamine** Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Mitte esile kutsuda oksendamist. Loputada suud põhjalikult veega. Anda ohtralt vett juua. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

**Kokkupuude nahaga** Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.

**Silma sattumine** Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Üldteave** Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.

**Sissehingamine** Tõenäoliselt ei leia aset, aga allaneelamise korral võivad ilmneda sarnased haigusnähud.

**Allaneelamine** Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.

**Nahale sattumine** Nahaärritus. Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada nahapunetust või nahaärritust.

## Radweld Plus

**Silma sattumine** Silmade ja limaskestade ärritus. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust ja/või rebenemist.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

**Märkused arstile** Ravida vastavalt haigusnähtudele.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** Toode ei ole süttiv. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tule kustutamiseks.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Erilised ohud** In case of fire, toxic and corrosive gases may be formed. No unusual fire or explosion hazards noted.

**Ohtlikud põlemissaadused** Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Süsinikoksiidid. Lämmastikoksiidid.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

**Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel** Ei ole erilisi tulekustutuse ettevaatusabinõusid teada.

**Tuletõrjujate erikaitsevahendid** Kanda kaitsevahendeid vastavalt ümbritsevatele materjalidele.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed** Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed** Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetmed** Stop leak if possible without risk. Absorbeerida vermikuliidi, kuiva liiva või pinnasega ja panna jäätmekonteineritesse. Uhtuda saastunud piirkonda rohke veega. Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse.

### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele** Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. For waste disposal, see section 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Soovitused ohutuks käitlemiseks** Vältida mahavoolu. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Ohutu ladustamise nõuded** Hoida tihedalt suletud originaalmahutis ning kuivas, jahedas ja hästiventileeritavas kohas. Hoida ainult originaalpakendis.

**Ladustamise klass** Määratlemata ladu.

### 7.3. Eriksutus

**Eriksutus** Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## Radweld Plus

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Teave koostisainete kohta WEL = Workplace Exposure Limits

### NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Teave koostisainete kohta WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Kaitsevahendid



<b>Asjakohane tehniline kontroll</b>	Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.
<b>Silmade/näo kaitsmine</b>	Kinnitatud standardile vastavaid silmakaitseid peab kandma, kui riski hindamine näitab silmadega kokkupuute võimalikkust. Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid või näokaitse.
<b>Käte kaitsmine</b>	Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Soovitatav on, et kindad oleks tehtud järgmisest materjalist: Kummi (looduslik, lateks). EN374
<b>Muu naha ja keha kaitsmine</b>	Kanda vastavat riietust, et vältida mistahes kokkupuute võimalust nahaga.
<b>Hügieenimeetmed</b>	Mitte suitsetada tööpiirkonnas. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Viivitamatult pesta nahka, mis on saastunud. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on saastunud. Kasutada vastavat nahakreemi naha kuivamise vältimiseks. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Hingamisteede kaitsevahend ei ole nõutav.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Välimus</b>	Värviline vedelik.
<b>Värvus</b>	Pruun.
<b>pH</b>	pH (kontsentreeritud lahus): 11
<b>Leekpunkt</b>	> 60°C Suletud tiigel.
<b>Suhteline tihedus</b>	1.025 @ 20°C
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Seguneb veega.

### 9.2. Muu teave

Lenduv orgaaniline ühend Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on 5 %.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välistemperatuuri korral.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

## Radweld Plus

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Mitterakendatav. Ei polümeriseeru.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Tingimused, mida tuleb vältida** Vältida ülemäärase kuumuse kestmist pika aja jooksul.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Kokkusobimatud materjalid** Puudub teatud materjal või materjalide rühm, mis võiks reageerida tootega, tekitades ohtliku olukorra.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtlikud lagusaadused** Fire creates: Süsinikmonooksiid (CO). Süsihappegaas (CO2).

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Toksikoloogiline mõju** Teave puudub.

### Reproduktiivtoksilisus

**Reproduktiivtoksilisus - sigivus** Sisaldab koostisosa mis on lotletud kui: Tuntud reproduktiivtoksikant loomkatsete põhjal.

**Sissehingamine** Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada.

**Allaneelamine** Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel. Võib põhjustada kõhuvalu ja oksendamist.

**Kokkupuude nahaga** Pikaajaline ja sage kokkupuude võib põhjustada punetust ja ärritust.

**Silma sattumine** Võib põhjustada silmärritust.

**Kohene ja krooniline mõju** Toode on madala toksilisusega. Ainult suurtel kogustel on tõenäoliselt kahjulik mõju inimese tervisele.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**Ökotoksilisus** Ei peeta keskkonnaohtlikuks. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks. Siiski võivad suured või sagedased mahavoolud avaldada kahjulikku mõju keskkonnale.

### 12.1. Toksilisus

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus** Toode on biolagunduv.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioonivõime** Toode ei ole bioakumuleeruv.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus** Toode sisaldab aineid, mis on vees lahustuvad ja võivad levida veevõrgustikus.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused** Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

## Radweld Plus

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Kõrvaldamismeetodid** Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

### 14. JAGU: Veonõuded

**Üldteave** Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. ÜRO number

Mitterakendatav.

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitterakendatav.

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Veose ohumärgistus ei ole nõutav.

#### 14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

#### 14.5. Keskkonnaohud

**Keskkonnaohtlik aine / merereostaja**

Ei.

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

**Vedu mahtlastina vastavalt MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile** Mitterakendatav.

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

**EL õigusaktid**

Ohtlike ainete direktiiv 67/548/EMÜ.

Ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ.

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18. detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).

**Autoriseerimine (Määrus 1907/2006 XIV LISA)**

Toote kohta ei ole teada eriautoriseerimisi.

**Piirangud (Määrus 1907/2006 XVII LISA)**

Toote kasutamise kohta ei ole teada eripiiranguid.

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

## Radweld Plus

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

### 16. JAGU: Muu teave

<b>ülevaatamise kuupäev</b>	15.07.2019
<b>Ülevaatamine</b>	1
<b>Ohutuskaardi number</b>	21021
<b>Ohulausete täistekst</b>	<p>H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.</p> <p>H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.</p> <p>H315 Põhjustab nahaärritust.</p> <p>H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.</p> <p>H361d Arvatavasti kahjustab loodet.</p> <p>H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.</p>