



Prestone

REDEX

SIMONIZ

## SIKKERHETS DATABLAD Holts Radweld

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Holts Radweld
Produktnummer	HREP0069A, HREP0068A, RW2R, RW4R, 52032030002
Anmerkninger om REACH registrering	Dette er en BLANDING. Det finnes ingen registreringsinformasjon i dette dokumentet. Holts er klassifisert som nedstrømsbruker.

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Vedlikeholdsprodukt for bil.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	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
Kontaktperson	Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Giftinformasjonscentralen, National Poison Information Centre, P.O. Box 8189 Dep. 0034 Oslo 1, +47 22 59 13 00
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen (tidligere Giftinformasjonssentralen) er en avdeling i Helsedirektoratet. Institusjonen leier lokaler på Ullevål universitetssykehus. Telefon: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Repr. 2 - H361d
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



Varselord	Advarsel
-----------	----------

## Holts Radweld

<b>Faresetning</b>	H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm. P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.
<b>Inneholder</b>	TOLUEN
<b>Advarselsetninger, tillegg</b>	P201 Innhent særskilt instruks før bruk.

### 2.3. Andre farer

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

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

<b>TOLUEN</b>			<b>1-5%</b>
CAS nummer: 108-88-3	EC nummer: 203-625-9		
<b>Klassifisering</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Skin Irrit. 2 - H315			
Repr. 2 - H361d			
STOT SE 3 - H336			
STOT RE 2 - H373			
Asp. Tox. 1 - H304			
<b>NATRIUMHYDROKSID</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS nummer: 1310-73-2	EC nummer: 215-185-5	REACH registrerings nummer: 01-2119457892-27-XXXX	
<b>Klassifisering</b>			
Skin Corr. 1A - H314			
Eye Dam. 1 - H318			

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generell informasjon</b>	Symptomatisk behandling.
<b>Innånding</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Svelging</b>	Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
<b>Øyekontakt</b>	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

## Holts Radweld

<b>Generell informasjon</b>	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
<b>Innånding</b>	Dette oppstår sannsynligvis ikke, men symptomer lik som ved svelging kan oppstå.
<b>Svelging</b>	Kan gi ubehag ved svelging.
<b>Hudkontakt</b>	Hudirritasjon. Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.
<b>Øyekontakt</b>	Irritasjon av øynene og slimhinnene. Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og/eller tåredannelse.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Anmerkninger for lege** Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

**Passende sløkkemiddel** Produktet er ikke brennbart. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle farer** Ved brann kan det dannes giftige og etsende gasser. Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

**Farlige forbrenningsprodukter** Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Karbonoksider. Nitrogenoksider.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Beskyttelsestiltak under brannsløkking** Ingen spesifikke brannsløkkingstiltak er kjent.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for opprensing** Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.

### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

## Holts Radweld

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

**Lagringsklasse** Uspesifisert lagring.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

##### **TOLUEN**

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 25 ppm(H) 94 mg/m<sup>3</sup>(H)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

##### **NATRIUMHYDROKSID**

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 2 mg/m<sup>3</sup>(c)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

**Kommentarer om sammensetningen** WEL = Workplace Exposure Limits

### NON HAZARDOUS INGREDIENTS

**Kommentarer om sammensetningen** WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### **Verneutstyr**



**Egnet prosessregulering** Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse** Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm.

**Håndbeskyttelse** Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Gummi (naturgummi, lateks). EN374

**Annen beskyttelse av hud og kropp** Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

**Hygienetiltak** Ikke røyk i arbeidsområdet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks hud som har blitt tilsølt. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

**Åndedrettsvern** Åndedrettsvern er ikke påbudt.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

## Holts Radweld

<b>Utseende</b>	Farget væske.
<b>Farge</b>	Brun.
<b>pH</b>	pH (konsentrert oppløsning): 10.76
<b>Flammepunkt</b>	> 60°C Closed cup.
<b>Relativ tetthet</b>	1.016 @ 20°C
<b>Oppløselighet(er)</b>	Blandbar med vann.

### 9.2. Andre opplysninger

**Flyktig organisk forbindelse** Dette produkt inneholder max 5 % VOC.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Ikke anvendelig. Vil ikke polymerisere.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Toksikologiske effekter** Det foreligger ingen informasjon.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Inneholder en substans som er listet som: Kjent gift for forplantningsevnen basert på dyreforsøk.

**Innånding** Ingen spesielle helsefarer er kjent.

**Svelging** Kan gi ubehag ved svelging. Kan forårsake magesmerter eller oppkast.

**Hudkontakt** Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

**Øyekontakt** Kan forårsake irritasjon i øynene.

**Akutt og kroniske helsefare** Produktet har lav giftighet. Bare store mengder vil sannsynligvis ha negative effekter på menneskers helse.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

## Holts Radweld

**Miljøforurensning** Ikke ansett som miljøfarlig. Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

### 12.1. Giftighet

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet inneholder stoffer som er vannløselige og kan spres i vannsystemer.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ingen kjent.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallsmetoder** Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

**Bulktransport i henhold til** Ikke anvendelig.

**Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden**

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

## Holts Radweld

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

**EU lovgivning** Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).  
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

**Autorisasjoner (Vedlegg XIV til forordning (EF) nr. 1907/2006)** Ingen spesifikke fullmakter er kjent for dette produktet.

**Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006)** Ingen spesielle restriksjoner på bruk er kjent for dette produktet.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

<b>Revisjonsdato</b>	15.07.2019
<b>Revisjon</b>	1
<b>SDS nummer</b>	21553
<b>Fullstendig faremerking</b>	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.