



## SÄKERHETS DATABLAD Holts Radweld

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Holts Radweld
Produktnr.	52032020001, 52032020002, 52032020022, 52032020089, 52032020100, 52032030002, 52032030011, 52032030022, HREP0001A, HREP0001B, HREP0002A, HREP0002B, HREP0801A, HREP0901A, RW2GR, RW2HPR, RW2R, RW2SKR, RW4BUL, RW4R, RW4SFR, RW4SKR, RW9
REACH Registreringsnoter	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Bilskötselprodukt.
----------------------------	--------------------

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 A Holts Car Care Product www.holtsauto.com
Kontaktperson	Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, Swedish Poison Control Centre, Karolinska Sjukhuset, 171 76 Stockholm, +46 (0)8 736 03 84

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)	Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper	Ej klassificerat.
	Hälsofarliga effekter	Ej klassificerat.
	Miljöfarliga egenskaper	Ej klassificerat.
Klassificering (1999/45/EEG)	Ej klassificerat.	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008

Piktogram krävs inte.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P501	Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

#### 2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

ETANOL		1-5%
CAS-nr: 64-17-5	EG nr.: 200-578-6	
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225	Klassificering (67/548/EEG) F;R11	
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.; LOW BOILING POINT NAPHTHA		< 1%
CAS-nr: 64742-95-6	EG nr.: 265-199-0	
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
Triethanolamine		< 1%
CAS-nr: 102-71-6	EG nr.: 203-049-8	
Klassificering (EG 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H335	Klassificering (67/548/EEG) Xi;R36/37/38.	
NATRIUMHYDROXID		0.37%
CAS-nr: 1310-73-2	EG nr.: 215-185-5	
Klassificering (EG 1272/2008) Skin Corr. 1A - H314	Klassificering (67/548/EEG) C;R35	
FOSFORSYRA...%		< 1%
CAS-nr: 7664-38-2	EG nr.: 231-633-2	
Klassificering (EG 1272/2008) Skin Corr. 1B - H314	Klassificering (67/548/EEG) C;R34	
METANOL		< 1%
CAS-nr: 67-56-1	EG nr.: 200-659-6	

## Holts Radweld

Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT Single 1 - H370	Klassificering (67/548/EEG) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
DIETANOLAMIN	< 1%
CAS-nr: 111-42-2	EG nr.: 203-868-0
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 STOT Rep. 2 - H373	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R22,R48/22 Xi;R38,R41

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

REACH Registreringsnoter                      This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän information

Behandla symptomatiskt.

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Flytta den skadade från förorenat område. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Allmän information

Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid.

Inandning

Detta är osannolikt, men liknande symptom som vid förtäring kan förekomma.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

Hudkontakt

Hudirritation. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation.

Ögonkontakt

Irriterar ögon och slemhinnor. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och/eller tårflöde.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

## Holts Radweld

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

Risker Vid Brand

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

Särskilda risker

Vid brand bildas giftiga och frätande gaser.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandbekämpning

Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten. Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning.

Lagringskategori

Ospecificerad lagring.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### **8.1 Kontrollparametrar**

Namn	STANDAR D	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
DIETANOLAMIN	AFS	3 ppm(H)	15 mg/m <sup>3</sup> (H)	6 ppm(H)	30 mg/m <sup>3</sup> (H)	
ETANOL	AFS	500 ppm	1000 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>	
FOSFORSYRA...%	AFS		1 mg/m <sup>3</sup>		3 mg/m <sup>3</sup>	
METANOL	AFS	200 ppm(H)	250 mg/m <sup>3</sup> (H)	250 ppm(H)	350 mg/m <sup>3</sup> (H)	
NATRIUMHYDROXID	TGV				2 mg/m <sup>3</sup> (c)	
Triethanolamine	AFS		5 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup>	

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

Ämneskommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

## NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Ämneskommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

Skyddsutrustning



Tekniska åtgärder

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Gummihandskar rekommenderas. EN374

Ögonskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Hygieniska åtgärder

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast nedstänkt/förorenad hud. Ta genast av alla förorenade kläder. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

## **AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	Färgad vätska.
Färg	Brun.
Löslighet i vatten	Kan blandas med vatten
Relativ densitet	1.022 20
pH, Koncentrerad Lösning	10.0
Flampunkt (°C)	60-61 CC (Stängd kopp)

### **9.2 Annan information**

## **AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ej relevant.

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik extrem värme under längre perioder.

### **10.5 Oförenliga material**

Material Som Bör Undvikas  
Inga oförenliga grupper.

## **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## **AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Toxikologisk information  
Ingen information åtkomlig.

Inandning  
Ingen särskild hälsorisk angiven.

Förtäring  
Kan ge illamående vid förtäring. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

Hudkontakt  
Långvarig och upprepad kontakt kan ge rodnad och irritation.

Ögonkontakt  
Stänk kan medföra irritation.  
Hälsosfarlighet, Allmänt  
Produkten har låg toxicitet. Bara stora mängder kan vara skadliga för människor.

## **AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

Ekotoxicitet

Anses inte vara miljöfarlig. Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

### **12.1 Toxicitet**

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Nedbrytbarhet  
Produkten är biologiskt nedbrytbar.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering  
Produkten är inte bioackumulerande.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Rörlighet:  
Produkten innehåller ämnen som är vattenlösliga och kan spridas i vattenmiljön.

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

## **AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt    Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1 UN-nummer

Ej relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Transportkort

Inga transportetiketter krävs

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-Lagstiftning

Ämnesdirektivet 67/548/EEG. Preparatdirektivet 1999/45/EG. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Tillstånd (avdelning VII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda tillstånd är kända för denna produkt.

Begränsningar (avdelning VIII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda begränsningar för användning är kända för denna produkt.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Omarbetad    03/12/2014

Revision    1

Säkerhetsdatablads nr.                          14894

## Holts Radweld

### R-Fraser (Hela Texten)

R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R10	Brandfarligt.
NC	Ej klassificerat.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R48/22	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R34	Frätande.
R39/23/24/25	Giftig: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R38	Hudirriterande.
R37	Irriterar andningsorganen.
R11	Mycket brandfarligt
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R22	Skadligt vid förtäring.
R35	Starkt frätande.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Hela Texten För Faroangivelser

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H370	Orsakar organskador <<Organs>>.
H373	Kan orsaka organskador <<Organs>> genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.