

# SÄKERHETS DATABLAD

## HEROWASH ULTRA

Omarbetad: 2015-05-18

Ersätter datum: 2013-12-19

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn HEROWASH ULTRA

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Maskintvättpulver.

#### Producentens artikelnummer

11510008

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Lahega Kemi AB  
Adress Box 13073  
Postnr/Ort 250 13 Helsingborg  
Land Sweden  
E-post info@lahega.se  
Hemsida www.lahega.se  
Tel +46 42 25 67 00  
Fax +46 42 25 67 50

#### KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Åsa Möller	asa.moller@lahega.se	042-256700	

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	SOS Alarm	0-24
08-33 12 31	Giftinformationscentralen	0-24

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: Xi; R36/38

CLP Klassning: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318

Allvarligaste skadliga effekterna:: Irriterar huden.Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

#### SAMMANSÄTTNING

Alkoholer, C12-14, etoxilerade (1 - 5 %), Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (1 - 5 %)

# SÄKERHETSATABLAD

## HEROWASH ULTRA

Omarbetad: 2015-05-18

Ersätter datum: 2013-12-19

### H-fraser

H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

### KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P305/P351/P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd. P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation eller återvinningscentral i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

### 2.3 Andra faror

Ingen känd information.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
natriumkarbonat	01-2119485498-19	207-838-8	497-19-8	25 - 40 %	Xi,R36	Eye Irrit. 2 H319
Natriumperkarbonat		239-707-6	15630-89-4	15 - 25 %	Xn,O,R8 - R36/38	Ox. Sol. 2 H272 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Natriumsilikat		215-687-4	1344-09-8	5 - 15 %	Xi,R36/37/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
Alkoholer, C12-14, etoxilerade		500-213-3	68439-50-9	1 - 5 %	Xn,R22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	01-2119490225-39	273-257-1	68955-19-1	1 - 5 %	Xi,R38 - R41	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-faroangivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick rikligt med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

#### HUD

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### ÖGON

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.

#### GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

## HEROWASH ULTRA

Omarbetad: 2015-05-18

Ersätter datum: 2013-12-19

Damm och stänk i ögonen kan ge stark irritation och sveda. Risk för allvarlig ögonskada. Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar. Magsmärtor. Långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation.

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

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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

Vid brand avges kraftig, svart rök som kan vara hälsovådlig. Vid brand avges koloxider och metalloxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

#### INFORMATION

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Produkten är inte brandfarlig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8. Undvik direktkontakt.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Spola rent med mycket vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

#### INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljökada, kontakta ansvarig myndighet.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik hud- och ögonkontakt.

# SÄKERHETS DATABLAD

## HEROWASH ULTRA

Omarbetad: 2015-05-18

Ersätter datum: 2013-12-19

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

Förvaras i originalförpackning. Förvaras svalt och torrt. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

#### ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

#### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Gummi.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**TILLSTÅND** Pulver.

**FÄRG** Vit.

**LUKT** Svag lukt.

**LÖSLIGHET** Blandbart med vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	~ 10.5	0.5%	
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 0.7 g/cm <sup>3</sup>	20°C	

# SÄKERHETS DATABLAD

## HEROWASH ULTRA

Omarbetad: 2015-05-18

Ersätter datum: 2013-12-19

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrema temperaturer vid lagring. Skyddas mot fukt.

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med: Starka baser. Starka syror. Starka reduktionsmedel. Starka oxideringsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider och metalloxider.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar. Magsmärtor.

##### Akut dermal toxicitet

Långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation.

##### Akut inhalationstoxicitet

Inandning av damm kan ge övergående sveda i näsa och hals.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Damm och stänk i ögonen kan ge stark irritation och sveda. Risk för allvarlig ögonskada.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

# SÄKERHETS DATABLAD

## HEROWASH ULTRA

Omarbetad: 2015-05-18

Ersätter datum: 2013-12-19

natriumkarbonat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	300 mg/l				
EC50 (Akut Daphnia)	48h	265 mg/l				

Natriumsilikat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	> 100 mg/l		Brachydanio rerio		
EC50 (Akut Daphnia)	48h	> 100 mg/l				
EC50 (Akut alg)	72h	> 100 mg/l				

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig. Den information som lämnas bygger på data rörande produktens komponenter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### INFORMATION

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### GENERELLT

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tömda förpackningar lämnas till återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

#### AVFALLSGRUPP

Förslag på EWC-kod: 20 01 29. EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

## AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: **Nej**

Landtransport (ADR/RID)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Farlighetsnummer	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

## HEROWASH ULTRA

Omarbetad: 2015-05-18

Ersätter datum: 2013-12-19

Transporter på inre vattenvägar (AND)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt		

Sjötransport (IMDG)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Sub Risk:	Ej tillämpligt		
IMDG-kod segregationsgrupp	Ej tillämpligt		
Marin förorening	Ej tillämpligt		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Ej tillämpligt		
EMS:	Ej tillämpligt		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

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. Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

##### INFORMATION

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

#### Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2013-12-19

#### Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2015-05-18	ÅM	2, 3, 4, 11, 15.

# SÄKERHETS DATABLAD

## HEROWASH ULTRA

Omarbetad: 2015-05-18

Ersätter datum: 2013-12-19

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.