

# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE WHEEL CLEANER

Ersätter datum: 2014-03-20

Omarbetad: 2017-07-13  
Version: 2.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: AUTORANGE WHEEL CLEANER

Gruppenamn:

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
181700005	

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

Rekommenderad användning: Surt rengöringsmedel för bilfälgar.

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

##### Leverantör

Företag: Clemondo AB  
Adress: Box 13073  
Postnr: 250 13  
Ort: Helsingborg  
Land: SVERIGE  
E-post: info@clemondo.se  
Telefon: +46 42 25 67 00  
Fax: +46 42 25 67 50  
Hemsida: www.clemondo.se  
Kontaktperson: Namn: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@clemondo.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - SOS Alarm (kl 0-24)  
010-456 67 00 - Giftinformationscentralen (kl 9-17)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319

CLP-klassificering - annan information: Produkten har testats.

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE WHEEL CLEANER

Ersätter datum: 2014-03-20

Omarbetad: 2017-07-13

Version: 2.0.0



**Signalord:** Varning

### Innehåller

**Ämne:** Oxalsyra dihydrat

### H-fraser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Tilläggsinformation

P-fraser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P301+P314 VID FÖRTÄRING: Sök läkarhjälp vid obehag. P305+P351+337+313 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. P501 Tömd (droppfri) och ursköljd behållare sorteras som plastförpackning.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider 5-15%.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Oxalsyra dihydrat	6153-56-6	205-634-3	01-2119534576-33	3 - 5%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318
Alkylpolyglykosid	68515-73-1	500-200-1		1 - 3%		Eye Dam. 1;H318
2-Propylheptanolet oxilat	160875-66-1	-		1 - 3%		Eye Dam. 1;H318

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

**Ingrediens-kommentar:** Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider 5-15%.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Frisk luft.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Sök läkare i händelse av obehag.

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

**Ögonkontakt:** Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

**Allmänt:** Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

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

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

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

# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE WHEEL CLEANER

Ersätter datum: 2014-03-20

Omarbetad: 2017-07-13

Version: 2.0.0

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

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

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

Ingen känd information.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

**Övrig information:** Produkten är inte brandfarlig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

lakttag normal försiktighet. Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras vid rumstemperatur.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

**Övrig information:** Förvaras frostfritt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE WHEEL CLEANER

Ersätter datum: 2014-03-20

Omarbetad: 2017-07-13

Version: 2.0.0

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
Oxalsyra dihydrat	NGV		1			
Oxalsyra dihydrat	KGV		2			V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Sörj för god ventilation.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska.
Färg	Svagt gulaktig.
Lukt	Svag.
Löslighet	Blandbart med vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	< 2	
Smältpunkt	< 0 °C	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Lukttröskel	Data saknas	

# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE WHEEL CLEANER

Ersätter datum: 2014-03-20

Omarbetad: 2017-07-13

Version: 2.0.0

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	~ 1.03 g/cm <sup>3</sup>	20°C

## 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

Reagerar häftigt med alkali.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd information.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med alkalier.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet:** Testdata finns ej tillgängligt. Kan ge illamående och kräkningar.

**Akut dermal toxicitet:** Testdata finns ej tillgängligt.

**Akut inhalationstoxicitet:** Testdata finns ej tillgängligt.

**Frätskada/irritation på huden:** Kan vara irriterande vid långvarig hudkontakt.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Oxalsyra dihydrat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia		48h	EC50	137 mg/l			

# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE WHEEL CLEANER

Ersätter datum: 2014-03-20

Omarbetad: 2017-07-13

Version: 2.0.0

Akut alg		72h	EC50	1550 mg/l			
----------	--	-----	------	-----------	--	--	--

### 2-Propylheptanoletoxilat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	10,1 - 100mg/l			
Akut alg		72h	EC50	10,1 - 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	10,1 - 100mg/l			

### Alkylpolyglykosid

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			
Akut alg		72h	EC50	10 - 100mg/l			

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### 2-Propylheptanoletoxilat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d	BOD	> 60%		OECD 301D	

### Alkylpolyglykosid

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				> 70%			

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Oxalsyra dihydrat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	-0,81			

### Alkylpolyglykosid

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Log Pow				< 0,07			

Bioackumulering ej sannolik.

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-sänkning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

## Övrig information

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

#### Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04.  
Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

# Säkerhetsdatablad

## AUTORANGE WHEEL CLEANER

Ersätter datum: 2014-03-20

Omarbetad: 2017-07-13

Version: 2.0.0

### AVSNITT 14: Transport information

**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.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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

Inte relevant.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Speciella villkor:** Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7.  
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.  
SFS 2011: 927 Avfallsförordning.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2014-03-20	NW	2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 15.
2.0.0	2017-07-13	ÅM	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 13, 15.

**Datum:** 2012-10-01

**Klassificeringsmetod:** Produkten har testats.

#### Lista över relevanta H-satser

H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Dokumentets språk:** SE