

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Hamron

Erstatter dato: 23.04.2020

Revisjonsdato: 13.09.2022

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Wheel Clean Hamron

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Rengjøringsmiddel

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Jula AB  
Adresse: Box 363  
Post nr.: 532 24  
Sted: Skara  
Land: SVERIGE  
E-post: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com  
Telefon: +46(0)511-24600  
Hjemmeside: www.jula.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen 67 90 01 33 (Jula kundeservice) (mån-fre 08:00-20:00, lør-søn 10:00-17:00)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Skin Corr. 1B;H314

Viktigste skadevirkninger: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer



Signalord: Fare

##### Inneholder

Stoff: Oksalsyre dihydrat;

##### H-setninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

##### P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker/vernebriller.

P301+330+331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+361+353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Hamron

Erstatter dato: 23.04.2020

Revisjonsdato: 13.09.2022

P305+351+338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

### Supplerende opplysninger

EUH208

Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av. Kan gi en allergisk reaksjon.

Forordning (EF) nr 648/2004 om vaske- og renjøringsmidler. ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, konserveringsmiddel: bronopol Methylchloroisothiazolinone Methylisothiazolinone

Inneholder et biocidprodukt: C(M)IT/MIT (3:1) Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Etoksylerede alkoholer, C9-C11	68439-46-3 614-482-0	1 - 2 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
Oksalsyre dihydrat	6153-56-6 205-634-3 01-2119534576-33	1 - 2 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318
Bronopol	52-51-7 200-143-0	< 0,05 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411  M (acute): 10
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,001 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Oppsøk frisk luft.

**Svelging:** Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.

**Hudkontakt:** Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

**Kontakt med øyne:** Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.

**Generelt:** Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Hamron

Erstatter dato: 23.04.2020

Revisjonsdato: 13.09.2022

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

Se punkt 11.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

**Egnede brannslukkingsmidler:** Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

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

Ingen kjente.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Bruk egnede verneklær. Bruk hansker. Hold uvedkommende unna.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

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

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Skyll med vann. Mindre spill tørkes opp med en fuktig klut.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Nøddusj bør være tilgjengelig. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.

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

Lagres frostfritt. Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Hamron

Erstatter dato: 23.04.2020

Revisjonsdato: 13.09.2022

**Yrkesmessig eksponeringsgrense:**

Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:**

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:**

Bruk egnede verneklær.

**Personlig verneutstyr, håndvern:**

Bruk hansker. Gummi/ Nitrilgummi.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Hvis det er risiko for dannelse av sprøytetåke, må det benyttes åndedrettsvern med P2-filter.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Løselighet i vann: Løselig

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel		Ikke bestemt
Smeltepunkt		Ikke bestemt
Frysepunkt		Ikke bestemt
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 100 °C	Vann.
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke relevant
Antennelsesgrenser		Ikke relevant
Ekspljosjonsgrenser		Ikke relevant.
Flammepunkt		Ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur		Ikke relevant.
Nedbrytningstemperatur		Ikke bestemt
pH (bruksferdig oppløsning)	~ 1,3	
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet		Ikke bestemt
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		Ikke bestemt
Damptrykk		Ikke bestemt
Tetthet	~ 1000 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ tetthet		Ikke bestemt
Damptetthet		Ikke bestemt
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Fordampningshastighet		Ikke bestemt

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Hamron

Erstatter dato: 23.04.2020

Revisjonsdato: 13.09.2022

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå temperaturer < 0°C.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke baser.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet - oral:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Svelging kan gi etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgebesvær, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen.

**Akutt toksisitet - dermal:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Akutt toksisitet - innånding:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Etsing/hudirritasjon

#### Wheel Clean Hamron

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Menneske, syntetisk hud	Etsende			Skin corrosive 1B/C	OECD 431	

Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet inneholder små mengder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.

**Kimcellemutagenitet:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Enkel STOT-eksposering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Hamron

Erstatter dato: 23.04.2020

Revisjonsdato: 13.09.2022

**Gjentatt STOT-eksponering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skadelig for luftveiene:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Informasjon om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper:** Bestanddeler har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Bionedbrytbar. Dette/de tensidet(ene) som inngår i dette produktet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Forventet å ha mobilitet i jord.

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddeler har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

### 12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter. Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

**Avfallskategori:** EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1760	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	II
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Oksalsyre dihydrat)	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8		
<b>Fareetikett(er):</b>	8		
<b>Farenummer:</b>	80	<b>Tunnelrestriksjonskode:</b>	E

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Hamron

Erstatter dato: 23.04.2020

Revisjonsdato: 13.09.2022

### Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	1760	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Oxalic acid dihydrate)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetikett(er):	8		
Transport i tankskip:			

### Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	1760	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Oxalic acid dihydrate)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	8	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	8		
EmS:	F-A, S-B	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1 or SGG1a)

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	1760	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Oxalic acid dihydrate)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetikett(er):	8		

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 647878

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 1-16.

### Liste over relevante H-setninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Hamron

Erstatter dato: 23.04.2020

Revisjonsdato: 13.09.2022

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Liste over relevante EUH-setninger

EUH208	Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av. Kan gi en allergisk reaksjon.
--------	--

**Land:** NO