

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Oxid Hamron

Erstatter dato: 10.10.2022

Revisjonsdato: 24.01.2024

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Wheel Clean Oxid Hamron

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

Anbefalte bruksområder: Rensemiddel

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Julia 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 (Giftinformasjonen).

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Acute Tox. 4;H302  
Skin Sens. 1;H317

Viktigste skadevirkninger: Farlig ved svelging. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Oxid Hamron

Erstatter dato: 10.10.2022

Revisjonsdato: 24.01.2024

### 2.2. Merkingselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:**

Advarsel

**Inneholder**

**Stoff:**

sodium mercaptoacetate; Orange oil, sweet terpenes; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on;

**Faresetninger**

H302

Farlig ved svelging.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Sikkerhetssetninger**

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264

Vask huden grundig etter bruk.

P280

Benytt vernehansker.

P302+352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.

P333+313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P301/312

HVIS SVELGET: Ring et GIFTSENTER/lege hvis du føler deg uvel

P501

Innehold/holder leveres i samvar med lokale forskrifter.

**Supplerende opplysninger**

Inneholder et biocidprodukt: BIT Kan gi en allergisk reaksjon.

Forordning (EF) nr 648/2004 om vaske- og renjøringsmidler. Inneholder: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. <5%, kationiske overflateaktive stoffer <5%, konserveringsmiddel: Benzisothiazolinone Parfume: Citrus Aurantium Dulcis Flower Extract

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH art. 57(f) eller kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Oxid Hamron

Erstatter dato: 10.10.2022

Revisjonsdato: 24.01.2024

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

| Stoff                        | CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.            | Konsentrasjon | Merknader | CLP-klassifisering                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sodium mercaptoacetate       | 367-51-1<br>206-696-4<br>01-2119968564-24  | 5 - 10 %      |           | Met. Corr. 1;H290<br>Acute Tox. 3;H301<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Sens. 1;H317<br><br>LD50 (Akutt toksisitet - oral): 50 - 200 mg/kg bw<br>LD50 (Akutt toksisitet - dermal): 1000 - 2000 mg/kg bw                                                                                            |
| 2-(2-butoksyetoksy)etanol    | 112-34-5<br>203-961-6<br>01-2119475104-44  | 1 - 2 %       |           | Eye Irrit. 2;H319                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated | 68439-46-3                                 | 1 - 2 %       |           | Eye Irrit. 2;H319                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Orange oil, sweet terpenes   | 8028-48-6<br>232-433-8                     | < 0,2 %       |           | Flam. Liq. 3;H226<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Skin Sens. 1;H317<br>Aquatic Chronic 2;H411                                                                                                                                                                                     |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on   | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60 | < 0,05 %      |           | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Skin Sens. 1;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 2;H330<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1; H317<br>LD50 (Akutt toksisitet - oral): 490 mg/kg bw<br>LD50 (Akutt toksisitet - dermal): 2000 mg/kg bw |

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

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                          |                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innånding:</b>        | Oppsøk frisk luft.                                                                                                                             |
| <b>Svelging:</b>         | Skyl munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.                                                  |
| <b>Hudkontakt:</b>       | Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.                                                        |
| <b>Kontakt med øyne:</b> | Skyl forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag. |
| <b>Generelt:</b>         | Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.                        |

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

Farlig ved svelging. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Oxid Hamron

Erstatter dato: 10.10.2022

Revisjonsdato: 24.01.2024

### 5.1. Slokkingsmidler

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

**Uegnete brannsløkkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

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

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

**Øvrig informasjon:** Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk hansker. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.

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

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

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

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.  
Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Oxid Hamron

Erstatter dato: 10.10.2022

Revisjonsdato: 24.01.2024

### 8.1. Kontrollparametrer

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

| Stoffnavn                  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Bemerkninger | Anmerkninger |
|----------------------------|-----|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 2-(2-butoksyetoksy) etanol | 10  | 68                |                       |              | E            |

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Sørg for god ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
Opprettholde god personlig hygiene.  
Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

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

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

#### Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Verneklær ved behov.

#### Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Hansker skal samsvare med EN 374.  
Materialtype: Nitrilgummi. Neopren.  
En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.

#### Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Ikke påkrevd.  
Ved sprøyting/dannelse av sprøytetåke: Åndedrettsvern med kombinert gass-/partikkelfilter (A2/P2).

#### Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

| Parameter        | Verdi/enhet        |
|------------------|--------------------|
| Aggregattilstand | Væske              |
| Farge            | Gjennomsiktig      |
| Lukt             | Sitrus             |
| Løselighet       | Oppløselig i vann. |

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Oxid Hamron

Erstatter dato: 10.10.2022

Revisjonsdato: 24.01.2024

| Parameter                            | Verdi/enhet | Anmerkninger                   |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| Lukterskel                           |             | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Smeltepunkt                          |             | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Frysepunkt                           | ~ 0 °C      | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Startkokepunkt og kokepunktintervall | 100 °C      |                                |
| Antennelighet (fast stoff, gass)     |             | Ikke relevant.                 |
| Antennelsesgrenser                   |             | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Ekspljosjonsgrenser                  |             | Ikke relevant.                 |
| Flammepunkt                          |             | Ikke relevant.                 |
| Selvantennelsestemperatur            |             | Ikke relevant.                 |
| Nedbrytningstemperatur               |             | Ingen informasjon tilgjengelig |
| pH (bruksferdig oppløsning)          |             | Ingen informasjon tilgjengelig |
| pH (konsentrat)                      | 7 - 8       |                                |
| Kinematisk viskositet                | Ingen data  |                                |
| Viskositet                           |             | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann |             | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Damptrykk                            |             | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Tetthet                              | 1040 kg/m³  |                                |
| Relativ tetthet                      |             | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Damptetthet                          |             | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Relativ tetthet (sat. luft)          | Ingen data  |                                |
| Spesielle egenskaper                 | Ingen data  |                                |

### 9.2. Andre opplysninger

| Parameter               | Verdi/enhet | Anmerkninger                   |
|-------------------------|-------------|--------------------------------|
| Fordampningshastighet   |             | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Eksplorative egenskaper |             |                                |
| Oksidasjonsegenskaper   |             |                                |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med følgende:  
Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Inga kjente ved normal håndtering.

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Oxid Hamron

Erstatter dato: 10.10.2022

Revisjonsdato: 24.01.2024

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                                                            |                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akutt toksisitet - oral:</b>                            | Farlig ved svelging.                                                    |
| <b>Akutt toksisitet - dermal:</b>                          | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| <b>Akutt toksisitet - innånding:</b>                       | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| <b>Etsing/hudirritasjon:</b>                               | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| <b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>                    | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| <b>Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                    |
| <b>Kimcellemutagenitet:</b>                                | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| <b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>                       | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| <b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>                    | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| <b>Enkel STOT-eksponering:</b>                             | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| <b>Gjentatt STOT-eksponering:</b>                          | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| <b>Skadelig for luftveiene:</b>                            | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

|                                       |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hormonforstyrrende egenskaper:</b> | Bestanddelene 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

Ikke antatt skadelig ved normal håndtering eller mindre utslipp.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Oxid Hamron

Erstatter dato: 10.10.2022

Revisjonsdato: 24.01.2024

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter.

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

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegruppe:** Ikke relevant.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

**Registreringsnr. (P-nr.):** 639398

### 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: 2, 3, 8, 16.

# Sikkerhetsdatablad

## Wheel Clean Oxid Hamron

Erstatter dato: 10.10.2022

Revisjonsdato: 24.01.2024

### Faresetninger

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H226 | Brannfarlig væske og damp.                                    |
| H290 | Kan være etsende for metaller.                                |
| H301 | Giftig ved svelging.                                          |
| H302 | Farlig ved svelging.                                          |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt.                                        |
| H315 | Irriterer huden.                                              |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                          |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade.                                        |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                   |
| H330 | Dødelig ved innånding.                                        |
| H400 | Meget giftig for liv i vann.                                  |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.           |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |

**Land:** NO