

# Sikkerhetsdatablad

## High Pressure Wash Hamron

Erstatter dato: 25.02.2019

Revisjonsdato: 19.12.2022

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: High Pressure Wash 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: Jula AB  
Adresse: Box 363  
Post nr.: 532 24  
Sted: Skara  
Land: SVERIGE  
E-post: info@jula.no, chem@jula.com  
Telefon: +46(0)511-24600  
Faks: Jula kundeservice: 67 90 01 33 (man-fre kl 8-20, lør-søn kl 10-17)  
Hjemmeside: www.jula.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen). 22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Eye Irrit. 2;H319

Viktigste skadevirkninger: Gir alvorlig øyeirritasjon.

# Sikkerhetsdatablad

## High Pressure Wash Hamron

Erstatter dato: 25.02.2019

Revisjonsdato: 19.12.2022

### 2.2. Merkingselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:** Advarsel

#### Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernebriller.

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.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

#### Supplerende opplysninger

Forordning (EF) nr 648/2004 om vaske- og renjøringsmidler. Inneholder: ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, kationiske overflateaktive stoffer <5%,

### 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
Reaktionsmasse: (2S)-Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinitrium salt och (2R)-Alanin, N,Nbis(karboxymetyl)-, trinitrium salt in water	164462-16-2 423-270-5 01-0000016977-53	< 2,5 %		Met. Corr. 1;H290
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	< 2 %		Eye Irrit. 2;H319
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl) dimethyl, ethoxylated, chlorides	1554325-20-0	< 2 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

# Sikkerhetsdatablad

## High Pressure Wash Hamron

Erstatter dato: 25.02.2019

Revisjonsdato: 19.12.2022

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft.
<b>Svelging:</b>	Drink et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.
<b>Hudkontakt:</b>	Ta av gjennomfuktete klær. Vask huden med såpe og vann.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll straks øyet med mye vann. Løft øyelokket. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede brannslukningsmidler:** Brann kan slukkes med kulldioksid, alkoholholdig skum eller vannstråle.

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

Det finnes ingen informasjon tilgjengelig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Det finnes ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Se punkt 8 for type verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

Spyl rent med vann.

### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for type verneutstyr.

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

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Lagres frostfritt. Bruk IKKE beholder av: Aluminium.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

# Sikkerhetsdatablad

## High Pressure Wash Hamron

Erstatter dato: 25.02.2019

Revisjonsdato: 19.12.2022

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

**Yrkesmessig eksponeringsgrense:** Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** Det skal finnes mulighet for øyeskylling.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Beskyttelseshansker (neopren, nitrilgummi).

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Produktet avgir ingen farlige damper. Åndedrettsvern er vanligvis ikke nødvendig.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Svak, men karakteristisk
Løselighet	Oppløselig i vann.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	~ 0 °C	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 100 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brannfarlig
Antennelsesgrenser		Ikke relevant
Ekspljosjonsgrenser		Ikke relevant
Flammepunkt		Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur		Ikke relevant
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	~ 9,5	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	~ 1030 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

#### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
-----------	-------------	--------------

# Sikkerhetsdatablad

## High Pressure Wash Hamron

Erstatter dato: 25.02.2019

Revisjonsdato: 19.12.2022

Øvrig informasjon: Løselighet i vann: Vannløslig.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Inge farlige reaksjoner er kjent.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

<b>Akutt toksisitet - oral:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Kan virke irriterende på slimhinner.
<b>Akutt toksisitet - dermal:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Langvarig eller gjentatt eksponering kan avfette huden. Kan gi rødhet.
<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>	Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.
<b>Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<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

# Sikkerhetsdatablad

## High Pressure Wash Hamron

Erstatter dato: 25.02.2019

Revisjonsdato: 19.12.2022

### 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.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Anvendte tensider er biologisk nedbrytbare.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Forventes ikke å bioakkumulere.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vann og er derfor mobil i jord og vann.

### 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.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter. Behandles som farlig avfall. Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

#### Avfallskategori:

EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAL-kode.  
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

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

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### Registreringsnr. (P-nr.):

647847

# Sikkerhetsdatablad

## High Pressure Wash Hamron

Erstatter dato: 25.02.2019

Revisjonsdato: 19.12.2022

### 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, 9, 11, 12, 16.

**Dato:** 25.02.2019

#### Faresetninger

H290 Kan være etsende for metaller.  
H302 Farlig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Land:** NO