

# SIKKERHETS DATABLAD

## Hamron High Pressure Wash 4L

Sist endret: 18.03.2015

Erstatter dato: 22.09.2011

Internt nr. 629354

### DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** High Pressure Wash 4L Hamron

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

**ANBEFALT BRUK:** Rengjøringsmiddel

#### Leverandørens art.nr.

629354

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Producert i Sverige før:

**Foretak** Jula AB  
**Adresse** Box 363  
**Postnr./sted** 532 24 Skara  
**Land** Sverige  
**E-postadresse** info@jula.no  
**Internett** www.jula.com  
**Tlf.** +46(0)511-24600

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen	Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare	0 - 24
67 90 01 33	Jula kundeservice	mån-fre 08:00-20:00, lør-søn 10:00-17:00

### DEL 2: Fareidentifisering

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**DPD Klassifisering:** Xi; R41  
**CLP Klassifisering:** Eye Dam. 1;H318  
**Viktigste skadevirkninger::** Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2. Etikettelementer



**Signalord:** Fare

**EF-etikett:** Nei

#### SAMMENSETNING

Poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether (2 - 5 %)

#### H-setninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Hamron High Pressure Wash 4L

Sist endret: 18.03.2015

Erstatter dato: 22.09.2011

Internt nr. 629354

### P-setninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P309/311	Ved eksponering eller ubehag: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
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.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller.

### KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

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

### 2.3. Andre farer

#### DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether			160875-66-1	2 - 5 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318
Reaktionsmasse: (2S)-Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinitrium salt och (2R)-Alanin, N,Nbis(karboxymetyl)-, trinitrium salt				0 - 10 %		Met. Corr. 1 H290

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

#### DEL 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### INNÅNDING

Frisk luft ved symptom på skade.

#### SVELGING

Drick et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.

#### HUD

Ta av gjennomfuktede klær. Vask huden med såpe og vann.

#### ØYNE

Skyll straks øyet med mye vann. Løft øyelokket. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

#### GENERELT

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### 4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

#### DEL 5: Brannslukning

### 5.1. Slukningsmidler

#### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Brann kan slokkes med kulldioksid, alkoholholdig skum eller vannstråle.

### 5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

### 5.3. Anvisninger for brannvesen

# SIKKERHETS DATABLAD

## Hamron High Pressure Wash 4L

Sist endret: 18.03.2015

Erstatter dato: 22.09.2011

Internt nr. 629354

### DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

##### PERSONLIGE SIKKERHETSILTAK

Se punkt 8 for type verneutstyr.

#### 6.2. Miljøverntiltak

#### 6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

##### METODER OG UTSTYR

Spyl rent med vann.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

##### HENVISNINGER

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortscaffelse/deponering, se kapittel 13.

### DEL 7: Håndtering og oppbevaring

#### 7.1. FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNTERING

Se punkt 8 for type verneutstyr.

#### 7.2. BETINGELSER FOR SIKKER OPPBEVARING, HERUNDER EVENTUELT INKOMPATIBILITET

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

### DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametre

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Det skal finnes mulighet for øyeskylling.

##### ØYEVERN

Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

##### HÅNDVERN

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Beskyttelsehansker (neopren, nitrilgummi).

##### ÅNDEDRETTSVERN

Produktet avgir ingen farlige damper. Åndedrettsvern er vanligvis ikke nødvendig.

### DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

**AGGREGATTILSTAND** Væske.

**FARGE** Fargeløs.

**LUKT** Svak karakteristisk lukt.

**LØSELIGHET I VANN** Vannløslig.

# SIKKERHETSDATBLAD

## Hamron High Pressure Wash 4L

Sist endret: 18.03.2015

Erstatter dato: 22.09.2011

Internt nr. 629354

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	~ 9,5		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	~ 1030 kg/m <sup>3</sup>		

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

### DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 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 MÅ UNNGÅS

Ingen kjente.

#### 10.6. FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen kjente.

### DEL 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### AKUTT TOKSISITET - ORAL

Kan virke irriterende på slimhinner.

##### AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Langvarig eller gjentatt eksponering kan avfette huden. Kan gi rødhet.

##### AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Ikke relevant.

##### ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Gir alvorlig øyeskade.

### DEL 12: Miljøopplysninger

#### 12.1. Toksisitet

# SIKKERHETS DATABLAD

## Hamron High Pressure Wash 4L

Sist endret: 18.03.2015

Erstatter dato: 22.09.2011

Internt nr. 629354

<b>Poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether</b>						
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	> 10 mg/l				
IC50 (Akutt alge)	72h	> 10 mg/l				
LC50 (Akutt fisk)	96h	> 10 mg/l				

<b>Reaktionsmasse: (2S)-Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinatrium salt och (2R)-Alanin, N,Nbis(karboxymetyl)-, trinatrium salt</b>						
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
NOEC	21d	200 mg/l		Daphnia		OECD 202, 2
NOEC	28d	200 mg/l		Fisk		OECD 204
EC50 (Akutt alge)	72h	> 200 mg/l				92/69/EEG C.3 statistisk
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	> 200 mg/l				OECD 202, 1
LC50 (Akutt fisk)	96h	> 200 mg/l				OECD 203

## 12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

### PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Anvendte tensider er biologisk nedbrytbare.

## 12.3. Bioakkumuleringspotensiale

### BIOAKKUMULASJONSPOTENSIAL

Forventes ikke å bioakkumulere.

## 12.4. Mobilitet i jord

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

### RESULTATER AV PBT- OG VPVB-VURDERING

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

## 12.6. Andre negative virkninger

## DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

#### GENERELT

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

#### AVFALLSGRUPPER

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

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Nei

## DEL 15: Reguleringsinformasjon

### 15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

# SIKKERHETSDATBLAD

## Hamron High Pressure Wash 4L

Sist endret: 18.03.2015

Erstatter dato: 22.09.2011

Internt nr. 629354

### ANNEN INFORMASJON

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

---

### DEL 16: Andre opplysninger

---

UTGITT: 18.03.2015

### LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Opplysningene i dette HMS-datablad er i henhold til vår informasjon påangitte dato for siste revidering.

Endring punkt: 1 - 16.

---

### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

---

R41	Fare for alvorlig øyeskade.
-----	-----------------------------

---

### LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

---

H290	Kan være etsende for metaller.
H318	Gir alvorlig øyeskade.