

# SIKKERHETSDATABLAD

## Dirt Remover 1L Hamron

Sist endret: 28.02.2014

Erstatter dato: 19.11.2012

Internt nr. 629341

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Dirt Remover 1L Hamron

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

ANBEFALT BRUK: Avfettingsmiddel, microemulsion.  
Rengjøringsmiddel

#### Leverandørens art.nr.

629341

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Producert i Sverige før:

Foretak Julia 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	Julia 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: R10, Xi; R41, R52/53

CLP Klassifisering: Flam. Liq. 3;H226, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412

Viktigste skadevirkninger:: Brannfarlig væske og damp.Gir alvorlig øyeskade.Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Etikettelementer



Signalord: Fare

#### SAMMENSETNING

Poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether (5 - 10 %), Etoksylerte alkoholer, C9-C11 (5 - 10 %)

#### H-setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Dirt Remover 1L Hamron

Sist endret: 28.02.2014

Erstatter dato: 19.11.2012

Internt nr. 629341

### P-setninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P301/310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER 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. Aromatiske hydrokarboner. <5%, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15%, Alifatiske hydrokarboner: 5-15%,

### 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	5 - 10 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	01-2119458049-33	919-446-0	-	5 - 10 %	Xn,N,R10 - R51/53 - R65 - R66 - R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
Etoksylerede alkoholer, C9-C11		-	68439-46-3	5 - 10 %	Xn,R22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
Reaktionsmasse: (2S)-Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinitrium salt och (2R)-Alanin, N,Nbis(karboxymetyl)-, trinitrium salt			-	< 5 %	-	Met. Corr. 1 H290

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

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

#### DEL 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### INNÅNDING

Frisk luft.Hvis symptomene vedvarer tilkall lege.

###### SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING!Gi 1-2 glass vann eller helst melk å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet.Kontakt lege snarest.Vis om mulig etiketten.

###### HUD

Fjern straks tilsølt tøy.Vask huden nøye med såpe og vann.

###### ØYNE

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

###### GENERELT

Vis dette HMSdatablad til tilstedeværende lege.

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

# SIKKERHETSDATBLAD

## Dirt Remover 1L Hamron

Sist endret: 28.02.2014

Erstatter dato: 19.11.2012

Internt nr. 629341

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

#### DEL 5: Brannslukning

##### 5.1. Slukningsmidler

###### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Pulver, skum.Vann i tåkestråle.

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

Brannfarlig.

##### 5.3. Anvisninger for brannvesen

###### ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

#### DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

###### PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Bruk egnet verneutstyr. (informasjon iht. seksjon 8) .

##### 6.2. Miljøverntiltak

Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.

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

###### METODER OG UTSTYR

Tørkes opp med inaktivt absorpsjonsmateriale f.eks. Vermikulit. Oppsamles.

##### 6.4. Henvisning til andre punkter

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

#### DEL 7: Håndtering og oppbevaring

##### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for type verneutstyr.

##### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra antennelseskilder. Røyking forbudt.

##### 7.3. Spesielle bruksområder

#### DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

##### 8.1. Kontrollparametre

# SIKKERHETSDATABLAD

## Dirt Remover 1L Hamron

Sist endret: 28.02.2014

Erstatter dato: 19.11.2012

Internt nr. 629341

### Administrative normer

Ingrediensnavn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anmerkninger
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)		15 min.				
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)		8 timer	50	275		

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

### BIOLOGISKE GRENSEVERDIER

Inneholder et stoff som det er angitt en hygienisk grenseverdi for.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig. Det skal finnes mulighet for øyeskylling.

### ØYEVERN

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse.

### BESKYTTELSE AV HUD

Verneklær etter behov.

### HÅNDVERN

Vernehansker skal benyttes ved fare for direktekontakt og sprut. Beskyttelseshansker (nitrilgummi).

### ÅNDEDRETTSVERN

Bruk åndedrettsvern med filter A ved for dårlig ventilasjon.

## DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

**AGGREGATTILSTAND** Væske.

**FARGE** Fargeløs.

**LUKT** Løsmingsmedel

**LØSELIGHET I VANN** Vannløslig.

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 100 °C		
Flammepunkt	~ 45 °C		
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	~ 250 °C		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

# SIKKERHETSDATABLAD

## Dirt Remover 1L Hamron

Sist endret: 28.02.2014

Erstatter dato: 19.11.2012

Internt nr. 629341

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	~ 990 kg/m <sup>3</sup>		

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

### DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

#### 10.4. Forhold som må unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.

#### 10.5. Materialer som må unngås

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved brann dannes karbonoksider.

### DEL 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt toksisitet - oral

Svelging kan gi brekninger, magesmertermage- og forøvrig samme symptomer som ved innånding av damper.

##### Akutt toksisitet - dermal

Avfetting, uttørring og oppsprekking av huden.

##### Akutt toksisitet - innånding

Innånding kan gi: Hovepine, tretthet, illebefinnende, svimmelhet.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

### DEL 12: Miljøopplysninger

#### 12.1. Toksisitet

# SIKKERHETSDATABLAD

## Dirt Remover 1L Hamron

Sist endret: 28.02.2014

Erstatter dato: 19.11.2012

Internt nr. 629341

### Poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether

Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
EC50 (Akutt Daphnia)	72h	> 10 mg/l				
IC50 (Akutt alge)	72h	> 10 mg/l				
LC50 (Akutt fisk)	96h	> 10 mg/l				

### Reaktionsmasse: (2S)-Alanin, N,N-bis(karboxymetyl)-, trinnatrium salt och (2R)-Alanin, N,Nbis(karboxymetyl)-, trinnatrium salt

Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
NOEC	21d	> 200 mg/l		Daphnia		OECD 202.2
NOEC	28d	> 200 mg/l		Fish		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

### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
EC50 (Akutt alge)	96h	0,58 - 1,2 mg/l				OECD 201
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	10 - 22 mg/l				OECD 202
LC50 (Akutt fisk)	96h	10 - 30 mg/l				OECD 203

### ØKOTOKSISITET

Skadelig for vannlevende organismer. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger på miljøet i vann.

### 12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Anvendte tensider er biologisk nedbrytbare.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Inneholder komponent/komponenter som kan bioakkumuleres.

### 12.4. Mobilitet i jord

Vannløslig.

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

#### ANNEN INFORMASJON

Det er ingen tilgjengelige data på selve produktet.

## DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

#### GENERELT

Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter.

#### AVFALLSGRUPPER

EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAL-kode. 20 01 29 Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.

## DEL 14: Transportopplysninger

# SIKKERHETSDATBLAD

## Dirt Remover 1L Hamron

Sist endret: 28.02.2014

Erstatter dato: 19.11.2012

Internt nr. 629341

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)			
14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Paint related material White spirit.	<b>14.5. Miljøfarer</b>	
14.3. Transportfareklasse®	3		
Fareseddel	3		
Farenummer		Tunnelrestriksjonskode	D/E

Transport via indre vannveier (ADN)			
14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Paint related material White spirit.	<b>14.5. Miljøfarer</b>	
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel	3		
<b>Miljøfare i tankskip</b>			

Sjøtransport (IMDG)			
14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Paint related material White spirit.	<b>14.5. Miljøfarer</b>	
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel	3		
Sub. risiko:			
IMDG Code segregation group	A		
Marine pollutant	Nej		
<b>Stoffnavn(s) på marine pollutant</b>			
EMS:	F-E S-E		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Paint related material White spirit.		
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel	3		

14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN  
Ikke relevant.

### DEL 15: Reguleringsinformasjon

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

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

#### ANNEN INFORMASJON

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Dirt Remover 1L Hamron

Sist endret: 28.02.2014

Erstatter dato: 19.11.2012

Internt nr. 629341

### DEL 16: Andre opplysninger

UTGITT: 28.02.2014

#### 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

R10	Brannfarlig.
R22	Farlig ved svelging.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R67	Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.