

# Sikkerhetsdatablad

## Hamron Degreaser

Erstatter dato: 24.01.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hamron Degreaser

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

Anbefalte bruksområder: Bilpleieprodukt.

#### 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 (Giftinformasjonen).

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Asp. Tox. 1;H304  
STOT RE 1;H372 (Sentralnervesystemet.)  
Aquatic Chronic 3;H412

Viktigste skadevirkninger: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Sentralnervesystemet.) Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# Sikkerhetsdatablad

## Hamron Degreaser

Erstatter dato: 24.01.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

### 2.2. Merkingselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:** Fare

#### Inneholder

**Stoff:** Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics; Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%);

#### Faresetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Sentralnervesystemet.)  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P301+330+331+310 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale forskrifter.

#### Supplerende opplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forordning (EF) nr 648/2004 om vaske- og renjøringsmidler. Inneholder: alifatiske hydrokarboner > 30%, aromatiske hydrokarboner <5%, ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%.

### 2.3. Andre farer

Stoffet/Blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.

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

## Hamron Degreaser

Erstatter dato: 24.01.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	918-481-9 01-2119457273-39	70 - 80 %		Asp. Tox. 1;H304 EUH066
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8 01-2119473977-17	15 - 20 %		Asp. Tox. 1;H304 STOT RE 1;H372 (Sentralnervesystemet.) Aquatic Chronic 3;H412 EUH066
Dipropylglykolmetyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	< 1 %		
Oleylamine, ethoxylated	26635-93-8 500-048-7	< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  LD50 (Akutt toksisitet - oral): 500 mg/kg bw M (acute): 1 M (chronic): 1

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

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag. Plasser bevisstløse skadede på siden og påse at pusten ikke hindres.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen godt med vann. FREMKALL IKKE BREKNING hvis produktet er petroleumbasert. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse. Oppsøk lege omgående. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med såpe og vann. Forurensede klær, klokke og smykker må fjernes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
<b>Generelt:</b>	Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler. I høye konsentrasjoner kan dampen gi hodepine, svimmelhet, forgiftningssymptomer og evt. bevisstløshet. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning. Innånding av sprøytetåke kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

# Sikkerhetsdatablad

## Hamron Degreaser

Erstatter dato: 24.01.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

### 5.1. Slökkingsmidler

**Egnede brannslökkingsmidler:** Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

**Uegneede brannslökkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

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

Brannfarlig Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger. Ved brann dannes det farlig røykgass. Karbonmonoksid og karbondioksid.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det brantruete området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk verne drakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig. Bruk hansker. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk hansker.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utlipp til kloakkavløp.

### 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.

### 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

Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Unngå kontakt med huden og øynene.

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

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

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

# Sikkerhetsdatablad

## Hamron Degreaser

Erstatter dato: 24.01.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	50	275			
Dipropylenglykolmetyleter	50	300			E, H

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** Opprettholde god personlig hygiene. Sørg for god ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:** Bruk egnede verneklær.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Hansker skal samsvare med EN 374. Nitrilgummi. 0,5 mm > 8 timer.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Bruk åndedrettsvern med filter A ved for dårlig ventilasjon.

## 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	Ikke løselig i vann.

# Sikkerhetsdatablad

## Hamron Degreaser

Erstatter dato: 24.01.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	175 - 225 °C	Løsemiddel
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplisjonsgrenser	0,6 - 7,0 vol%	Løsemiddel
Flammepunkt	> 61 °C	Løsemiddel
Selvantennelsestemperatur	> 200 °C	Løsemiddel
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	< 0,5 kPa	@ 21°C
Tetthet	~ 800 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damp tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplisive egenskaper		Ikke eksplisjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper		Ikke oksiderende.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplisive blandinger.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler/ Reduksjonsmidler. Sterke baser/ Sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Inga kjente ved normal håndtering.

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser. Karbonmonoksid og karbondioksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

# Sikkerhetsdatablad

## Hamron Degreaser

Erstatter dato: 24.01.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

### Akutt toksisitet - oral:

#### Oleylamine, ethoxylated , cas-no 26635-93-8

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		500 mg/kg bw			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Svelging kan gi ubehag.

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

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

**Etsing/hudirritasjon:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Forbigående irriterende.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

**Gjentatt STOT-eksponering:** Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsigheit og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

**Skadelig for luftveiene:** Innånding av sprøytetåke kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse. Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

**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

## Hamron Degreaser

Erstatter dato: 24.01.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

##### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), EC-no 919-164-8

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLL50	10 - 100 mg/l			
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hEL50	10 - 100 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEL50	100 - 220 mg/l			

##### Oleylamine, ethoxylated , cas-no 26635-93-8

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,1 - 1 mg/l		OECD 202	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	1 - 10 mg/l		OECD 203	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Alge		72h	NOEC	0,01 mg/l			Leverandørens sikkerhetsdata blad

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

##### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, EC-no 918-481-9

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		80 %	Lett bionedbrybart.		Leverandørens sikkerhetsdata blad

Tensidene er biologisk lett nedbrytbare.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet har potensial for bioakkumulering.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Avdunster langsomt fra jord- og vannoverflate. Ved søl finnes det fare for at nafta trenger ned i jorden og påvirker grunnvannet.

#### 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

Samle konsentrert søl og større mengder avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall.

# Sikkerhetsdatablad

## Hamron Degreaser

Erstatter dato: 24.01.2025

Revisjonsdato: 28.04.2026

**Avfallskategori:** EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 20 01 29\*rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	Ikke relevant.	<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	Ikke relevant.
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Ikke relevant.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	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

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 647881

#### 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.

#### Faresetninger

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Sentralnervesystemet.)
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Sentralnervesystemet.)
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Supplerende fareopplysninger

**EUH066** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Land:** NO