

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Avfettningsmedel

Ersätter datum: 2018-12-06

Omarbetad: 2022-10-10

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** STARTA Avfettningsmedel

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderad användning:** Bilvårdsprodukt.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

**Företag:** Hagmans Nordic AB  
**Adress:** Box 112  
**Postnr:** 511 10  
**Ort:** Fritsla  
**Land:** SVERIGE  
**E-post:** info@hagmansnordic.com  
**Telefon:** 0320-18900  
**Hemsida:** www.startaprodukter.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Asp. Tox. 1;H304 STOT RE 1;H372 (Centrala nervsystemet.) Aquatic Chronic 3;H412

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering. (Centrala nervsystemet.) Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Avfettningsmedel

Ersätter datum: 2018-12-06

Omarbetad: 2022-10-10

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Piktogram



**Signalord:**

Fara

**Innehåller**

**Ämne:**

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater; Kolväten, C10-C13, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska, Aromatiska (2-25%);

**H-fraser**

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H372

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Centrala nervsystemet.)

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**P-fraser**

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P301+330+331+310

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

**Tilläggsinformation**

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förordning (EG) nr 648/2004 - tvätt- och rengöringsmedel. Innehåller: Nonjonisk tensid <5%.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Ämne                                                                   | CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr. | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater      | 918-481-9<br>01-2119457273-39   | 70 - 80 %     |            | Asp. Tox. 1;H304<br>EUH066                                                                                                   |
| Kolväten, C10-C13, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska, Aromatiska (2-25%) | 919-164-8<br>01-2119473977-17   | 15 - 20 %     |            | Asp. Tox. 1;H304<br>STOT RE 1;H372 (Centrala nervsystemet.)<br>Aquatic Chronic 3;H412<br>EUH066                              |
| Oleylamine, ethoxylated                                                | 26635-93-8<br>500-048-7         | < 1 %         |            | Acute Tox. 4;H302<br>Eye Dam. 1;H318<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>M (acute): 1<br>M (chronic): 1 |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Avfettningsmedel

Ersätter datum: 2018-12-06

Omarbetad: 2022-10-10

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation:</b>  | Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Förtäring:</b>   | I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Sök omedelbart läkare.                                                                                                                                 |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare. |
| <b>Allmänt:</b>     | Ge aldrig något att dricka till en medvetslös person. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.                                                                                                                                  |

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk, yrsel, förgiftning och i vissa fall medvetslöshet. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning. Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga släckmedel:</b>  | Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. |
| <b>Olämpliga släckmedel:</b> | Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.  |

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft. Farliga gaser bildas vid brand. Kolmonoxid och koldioxid.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                                                 |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>För annan personal än räddningspersonal:</b> | Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd handskar. |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Avfettningsmedel

Ersätter datum: 2018-12-06

Omarbetad: 2022-10-10

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Detta säkerhetsdatablad innehåller allmän information rörande kemikalien, specifika instruktioner och anvisningar framgår av produktens etikett och bruksanvisning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn                                                         | Tidsperiod | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Kommentar | Anm  |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------|------|
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | NGV        | 50  | 300               |                       | 36        | H    |
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | KGV        | 100 | 600               |                       | 36        | H, V |

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande kortidsgränsvärde

KGV = Kortidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Upprätthåll god personlig hygien. Använd god allmänventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

#### Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

#### Personskyddsutrustning, handskar:

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Avfettningsmedel

Ersätter datum: 2018-12-06

Omarbetad: 2022-10-10

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet       |
|-----------|-------------------|
| Tillstånd | Vätska            |
| Färg      | Färglös           |
| Lukt      | Karaktäristisk    |
| Löslighet | Olöslig i vatten. |

| Parameter                               | Värde/enhet    | Anmärkningar |
|-----------------------------------------|----------------|--------------|
| Lukttröskel                             | Data saknas    |              |
| Smältpunkt                              | Data saknas    |              |
| Frys punkt                              | Data saknas    |              |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 150 - 230 °C   |              |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         | Data saknas    |              |
| Brännbarhetsgräns                       | Data saknas    |              |
| Explosionsgränser                       | 0,6 - 7,0 vol% |              |
| Flampunkt                               | > 61 °C        |              |
| Självantändningstemperatur              | > 200 °C       |              |
| Sönderfallstemperatur                   | Data saknas    |              |
| pH (brukslösning)                       | Data saknas    |              |
| pH (koncentrerad)                       | Data saknas    |              |
| Kinematisk viskositet                   | Data saknas    |              |
| Viskositet                              | Data saknas    |              |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas    |              |
| Ångtryck                                | < 0,5 kPa      | @ 21°C       |
| Densitet                                | ~ 800 kg/m³    |              |
| Relativ densitet                        | Data saknas    |              |
| Ångdensitet                             | Data saknas    |              |
| Relativ densitet (sat. luft)            | Data saknas    |              |
| Partikelegenskaper                      | Data saknas    |              |

#### 9.2 Annan information

| Parameter            | Värde/enhet | Anmärkningar   |
|----------------------|-------------|----------------|
| Explosiva egenskaper |             | Ikke-explosiv  |
| Oxidationsegenskaper |             | Ej oxiderande. |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Avfettningsmedel

Ersätter datum: 2018-12-06

Omarbetad: 2022-10-10

### 10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel/ Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid normal hantering.  
Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.  
Kolmonoxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut oral toxicitet:</b>                                  | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.<br>Förtäring kan orsaka obehag.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Akut dermal toxicitet:</b>                                | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Akut inhalationstoxicitet:</b>                            | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Frätskada/irritation på huden:</b>                        | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.<br>Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.                                                                                                                                                    |
| <b>Allvarlig<br/>ögonskada/ögonirritation:</b>               | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.<br>Kan orsaka ögonirritation.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Andningssensibilisering eller<br/>hudsensibilisering:</b> | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Mutagenitet i könsceller:</b>                             | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cancerframkallande:</b>                                   | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Reproduktionstoxicitet:</b>                               | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Enstaka STOT-exponering:</b>                              | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Upprepad STOT-exponering:</b>                             | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.<br>Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel.<br>Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. |
| <b>Fara vid aspiration:</b>                                  | Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation. Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.                                                                                                                                                                                  |

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper:** Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Avfettningsmedel

Ersätter datum: 2018-12-06

Omarbetad: 2022-10-10

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Kolväten, C10-C13, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska, Aromatiska (2-25%), EC-no 919-164-8

| Organism  | Sorter                           | Exponeringstid | Testtyp | Värde         | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|----------------------------------|----------------|---------|---------------|----------|-----------|-------|
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss              | 96h            | 96hLL50 | 10 - 100 mg/l |          |           |       |
| Kräftdjur | Daphnia magna                    | 48h            | 48hEL50 | 10 - 22 mg/l  |          |           |       |
| Alger     | Pseudokirschneriella subcapitata | 72h            | 72hEL50 | 10 - 100 mg/l |          |           |       |

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna är biologiskt lättnedbrytbara.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har potential för bioackumulering.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Avdunstar långsamt från mark- och vattenyta. Vid spill finnes risk att nafta migrerar ned i marken och påverkar grundvattnet.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Samla upp koncentrerat spill och större mängder förbrukad produkt i slutna och läckagesäkra behållare för inlämning till mottagningsstation för farligt avfall, enligt specifikationerna nedan.

**Avfallskategori:** EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Ej tillämpligt.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt.

**14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.

**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Avfettningsmedel

Ersätter datum: 2018-12-06

Omarbetad: 2022-10-10

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Produkt registreringsnummer: 430803-7

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 11, 12, 16.

#### Lista över relevanta H-satser

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                                            |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                    |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                                     |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Centrala nervsystemet.) |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Centrala nervsystemet.) |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                       |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                            |

#### Lista över relevanta EUH-satser

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
|--------|-----------------------------------------------------|

Land: SE