

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Metallbearbetningsvätska

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2019-04-17

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** STARTA Metallbearbetningsvätska

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

**Rekommenderad användning:** Metallbearbetningsvätska

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

##### Leverantör

**Företag:** Hagemans Nordic AB  
**Adress:** Box 112  
**Postnr:** 511 10  
**Ort:** Fritsla  
**Land:** SVERIGE  
**E-post:** info@hagemansnordic.com  
**Telefon:** +46 (0)320-18900  
**Hemsida:** startaprodukter.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformationscentralen)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Repr. 2;H361fd Aquatic Chronic 3;H412

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



**Signalord:** Varning

##### H-fraser

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Säkerhetsdatablad

### STARTA Metallbearbetningsvätska

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2019-04-17

#### P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+313	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P403	Förvaras på väl ventilerad plats.

#### 2.3 Andra faror

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Mineralolja (DMSO-extrakt < 3%)				> 60%		
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6		< 5%		Eye Irrit. 2;H319
Amides, tall-oil fatty, N,N-bis (hydroxyethyl).	68155-20-4	268-949-5		< 5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
Natriumsulfonater	68608-26-4	271-781-5		< 5%		Eye Dam. 1;H318
Grenade fettsyror, kalium-salter		940-217-6	01-2120009438-58	< 5%		Eye Irrit. 2;H319 Repr. 2;H361fd Aquatic Chronic 2;H411
C12-15 Alkoholetoxilat	68131-39-5	500-195-7		< 5%		Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411
Långkedjade fettsyror, kaliumsalter		271-968-1	01-2119980636-25	< 5%		Aquatic Chronic 2;H411

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Hudkontakt:</b>	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Allmänt:</b>	Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Vid alla tillstånd då osäkerhet föreligger, kontakta läkare

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Metallbearbetningsvätska

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2019-04-17

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

Se avsnitt 11.

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

Behandlas symtomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

**Olämpliga släckmedel:** Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Vid brand avges kväveoxider. Kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

**Övrig information:** Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Håll överflödig personal på avstånd. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Undvik inandning/håll avstånd. Tills se god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Vid större utsläpp, kontakta berörda myndigheter.

### 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. Spill kan orsaka halka.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ångor. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Undvik kontakt med huden och ögonen. Viktigt med god personlig hygien. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik kontakt under graviditet och amning. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

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

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

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Metallbearbetningsvätska

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2019-04-17

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Oljedimma, inkl oljerök	NGV		1			
Oljedimma, inkl oljerök	KGV		3			V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Använd handskar. Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi. 0,4 mm. Penetreringstid: <= 480 min.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Andningsskydd ska användas vid koncentrationer överstigande hygieniska gränsvärden.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Bärnsten
Lukt	Data saknas
Löslighet	Data saknas
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt.
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	9,7	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	< 0 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C	

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Metallbearbetningsvätska

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2019-04-17

Flampunkt	> 100 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	0,9	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	> 150 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med: Reduktionsmedel/ Oxidationsmedel Produkten kan antändas vid kontakt med t.ex. heta föremål eller gnistor. Kan antändas av öppen låga.

### 10.5 Oförenliga material

Reduktionsmedel/ Oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Övrig information: Svaveloxider/ Koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet:

#### STARTA Metallbearbetningsvätska

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 900mg/kg bw			

Kan irritera mag-tarmkanalen. Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.

**Akut inhalationstoxicitet:** Inandning av ånga/spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

**Frätskada/irritation på huden:** Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.

**Allvarlig** Irriterar ögonen.

# Säkerhetsdatablad

## STARTA Metallbearbetningsvätska

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2019-04-17

ögonskada/ögonirritation:

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

**Enstaka STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Upprepad STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### C12-15 Alkoholetoxilat, cas-no 68131-39-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			96hLC50	1 - 10mg/l			
Kräftdjur			48hEC50	0,1 - 1mg/l			
Alger			72hEC50	0,1 - 1mg/l			

Oljeprodukter kan förorena mark och vattendrag.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbart.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen. Produkten innehåller minst ett ämne som kan bioackumuleras i organismer.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Oljeprodukter kan förorena mark och vattendrag.

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

Ingen bedömning har gjorts.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Testdata finns ej tillgängligt.

#### Övrig information

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 12 01 07\* Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (utom emulsioner och lösningar) 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transport information

## Säkerhetsdatablad

### STARTA Metallbearbetningsvätska

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2019-04-17

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Ej tillämpligt.		

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 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: 1-16.

#### Lista över relevanta H-satser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Dokumentets språk:** SE