

# Säkerhetsdatablad

## Kraftavfettning

Ersätter datum: 2015-12-01

Omarbetad: 2018-03-09  
Version: 1.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Kraftavfettning

**Gruppenamn:**

**Synonymer:** Tehorasvanpoisto. Kraftavfetting. Heavy duty degreaser

**Övrig information:**

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

**Rekommenderad användning:** Avfettningsmedel

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

##### Leverantör

**Företag:** Hagmans Nordic AB

**Adress:** Box 112

**Postnr:** 511 10

**Ort:** Fritsla

**Land:** SVERIGE

**E-post:** info@hagmansnordic.com

**Telefon:** +46(0)320-18900

**Hemsida:** www.hagmans.com

#### 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

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



# Säkerhetsdatablad

## Kraftavfettning

Ersätter datum: 2015-12-01

Omarbetad: 2018-03-09  
Version: 1.0.0

**Signalord:** Fara

### Innehåller

**Ämne:** Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

### H-fraser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P301/310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P405 Förvaras inlåst.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P501 Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

### Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förordning (EG) nr 648/2004 - tvätt- och rengöringsmedel. Innehåller: alifatiska kolväten > 30%, Nonjontensider. 5-15%,

## 2.3 Andra faror

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		918-481-9	01-2119457273-39-xxxx	80 - 100%		Asp. Tox. 1;H304
2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36-xxxx	< 10%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332
non-ionic surfactant based on a synthetic primary alcohol				< 10%		

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Frisk luft och vila. Ge syrgas vid behov. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring:** FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Skölj munnen ordentligt med vatten.

**Hudkontakt:** Ta genast av alla förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt:** Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

# Säkerhetsdatablad

## Kraftavfettning

Ersätter datum: 2015-12-01

Omarbetad: 2018-03-09  
Version: 1.0.0

**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

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

Behandlas symptomatiskt.

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släckmedel: koldioxid, pulver, skum, spridd vattenstråle eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Använd inte vatten i samlad stråle.

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

Brandfarligt. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp. Vid större utsläpp, kontakta berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor.

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

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i originalförpackning. Förvaras svalt och torrt och åtskilt från antändningskällor. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

# Säkerhetsdatablad

## Kraftavfettning

Ersätter datum: 2015-12-01

Omarbetad: 2018-03-09  
Version: 1.0.0

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	NGV		1200			
2-butoxietanol	NGV	10	50			H
2-butoxietanol	KGV	50	246			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Övrig information:** Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Använd explosionsskyddad elutrustning. Rökning förbjuden. Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Tättslutande ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

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

**Personskyddsutrustning, handskar:** Använd kemikalieresistent skyddshandskar. Skyddshandskar (nitrilgummi, PVA).

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

## 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	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	

# Säkerhetsdatablad

## Kraftavfettning

Ersätter datum: 2015-12-01

Omarbetad: 2018-03-09  
Version: 1.0.0

Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	175 - 225 °C	
Flampunkt	≥ 61 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,6 - 7 vol%	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	820 kg/m <sup>3</sup>	

Övrig information: Löslighet i vatten: Olöslig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ämnet är stabilt när det används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet:** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation. Kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar, diarré och yrsel.

# Säkerhetsdatablad

## Kraftavfettning

Ersätter datum: 2015-12-01

Omarbetad: 2018-03-09  
Version: 1.0.0

<b>Akut dermal toxicitet:</b>	Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.
<b>Akut inhalationstoxicitet:</b>	Upprepad exponering vid höga koncentrationer kan påverka centrala nervsystemet. Inandning av höga halter kan orsaka huvudvärk, illamående och yrsel. Upprepad exponering vid höga koncentrationer kan påverka centrala nervsystemet.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Kan verka irriterande. Kan ge rodnad, sveda.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lättnedbrytbar. Biologisk nedbrytbarhet = 60 % efter 28 dagar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten innehåller minst ett ämne som inte är vattenlösligt och som därför sprids via vattenytan.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Behandlas som farligt avfall. Deponeras enligt lokala och nationella bestämmelser.

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

### AVSNITT 14: Transport information

<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

# Säkerhetsdatablad

## Kraftavfettning

Ersätter datum: 2015-12-01

Omarbetad: 2018-03-09  
Version: 1.0.0

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 537673-6

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

### AVSNITT 16: Annan information

#### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2018-03-09		Avsnitt 1,2,3,8,9,16

**Återförsäljarens anteckningar:** 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.

**Datum:** 2018-03-09

#### Lista över relevanta H-satser

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.

**Dokumentets språk:** SE