

# Säkerhetsdatablad

## Kraftavfettning

Ersätter datum: 2015-12-01

Omarbetad: 2018-03-09

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Kraftavfettning  
**Gruppenamn:**  
**Synonymer:** Tehorasvanpoisto. Kraftavfettning. 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



**Signalord:** Fara  
**Innehåller**  
**Ämne:** Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater;  
**H-fraser**  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

# Säkerhetsdatablad

## Kraftavfettning

Ersätter datum: 2015-12-01

Omarbetad: 2018-03-09

### P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P301/310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
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 alifatiska kolväten > 30%, nonjoniska tensider 5-15%.

### 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
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater		918-481-9	01-2119457273-39	> 80%		Asp. Tox. 1;H304
2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36	< 10%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332

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. Ge syrgas vid behov. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring:</b>	FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Skölj munnen ordentligt med vatten.
<b>Hudkontakt:</b>	Ta genast av alla förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

### 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

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Släckmedel: koldioxid, pulver, skum, spridd vattenstråle eller vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Använd inte vatten i samlad stråle.

# Säkerhetsdatablad

## Kraftavfettning

Ersätter datum: 2015-12-01

Omarbetad: 2018-03-09

### 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:** Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder. Håll överflödiga personer på avstånd.

### 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

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

## 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.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## 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
2-butoxietanol	KGV	50	246			H
2-butoxietanol	NGV	10	50			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

# Säkerhetsdatablad

## Kraftavfettning

Ersätter datum: 2015-12-01

Omarbetad: 2018-03-09

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 explosionskyddad 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 kemikalieresistenta 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	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
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>	

# Säkerhetsdatablad

## Kraftavfettning

Ersätter datum: 2015-12-01

Omarbetad: 2018-03-09

**Övrig information:** Ej blandbar med följande: Vatten.

### 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.

**Akut dermal toxicitet:** Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.

**Akut inhalationstoxicitet:** 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.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kan orsaka ögonirritation. Kan ge rodnad, sveda.

**Fara vid aspiration:** 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. Produkten innehåller minst ett ämne som inte är vattenlösligt och som därför sprids via vattenytan.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.4 Rörligheten i jord

# Säkerhetsdatablad

## Kraftavfettning

Ersätter datum: 2015-12-01

Omarbetad: 2018-03-09

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 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-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 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

## 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:** 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.

### 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.

# Säkerhetsdatablad

## Kraftavfettning

Ersätter datum: 2015-12-01

Omarbetad: 2018-03-09

**Dokumentets språk:** SE