

## Säkerhetsdatablad

---

### Avsnitt 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

Rapsavfettning

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

Bilvård, avfettning

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

Leverantör	T H Meyers AB Industrigatan 7 542 40, Mariestad	
Telefon		0501-474 05
E-mail		info@meyer.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen	08-33 12 31 (dagtid)
Akut	112 (Begär Giftinformationscentralen)

---

### Avsnitt 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Asp. tox 1; H304

EUH 066

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord Fara

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

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förvaras oåtkomligt för barn

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

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

Innehåller: Alkaner C10-C14

## 2.3 Andra faror

--

---

## Avsnitt 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

---

### 3.2 Blandningar

#### Klassificering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Klassificering CLP
Alkaner C10-C14	300-199-7	93924-07-3	80-90	Asp. tox 1; H304 EUH 066

---

## Avsnitt 4. FÖRSTA HJÄLPEN

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Medvetslös person läggs i sidoläge, se till att personen andas och har fria luftvägar. Ge syrgas eller konstgjord andning vid behov. Sök läkare vid medvetslöshet/kvarstående besvär.
Förtäring	FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Aspirationsrisk föreligger, eftersom det kan komma ned i lungorna och orsaka kemisk lunginflammation. Ge om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta med rikliga mängder med tvål och vatten. Vid fortsatt hudirritation, sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Kontakta läkare om irritationen kvarstår Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

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

Förtäring	Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (s k aspiration) och förorsakar allvarlig kemisk lunginflammation. Motsvarande risk finns också om man kräks upp nedsvald vätska.
Inandning	Inandning av stora mängder (några ml) i droppform vid förtäring eller kräkning kan medföra kemisk lunginflammation.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Kan ge sveda och rodnad

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

Ej tillämbart

---

## Avsnitt 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

---

### 5.1 Släckmedel

Använd; Skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Använd INTE kraftig vattenstråle

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

Undvik inandning av rökgaser. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft och antändas av t ex statisk elektricitet.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Utrym närområdet. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Avlägsna annat brännbart material. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten.

---

## Avsnitt 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

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

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Stoppa läckage endast om det kan ske utan risk. Beträd förorenat område under stor försiktighet. Ventilera ut ev ångor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/ eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Större utsläpp vallas in med jord, sand eller annat inert material. Mindre mängd spill sugs lämpligen upp med t ex vermikulit, torr sand eller annat inert material för kemikalieutsläpp. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig säkerhetsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

---

## Avsnitt 7. HANTERING OCH LAGRING

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna antändningskällor. Hantera ej i närheten av varma ytor eller utrustning som kan generera flammor eller gnistor. Håll eller pumpa aldrig med fri stråle från hög höjd p g a risk för bildande av statisk elektricitet. Använd punktutsug nära utsläppskällor i tillverkningsprocesser m m. Använd mekanisk ventilation i trånga utrymmen. När ventilationsutrustning används skall den vara explosionskyddad.

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Kvävningrisk föreligger i lågt liggande utrymmen om ångor ansamlas. Kontrollera att det hygieniska gränsvärdet inte överskrids. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

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

Lagra i originalbehållare på torr, väl ventilerad plats (ej över rumstemperatur). Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant

---

## Avsnitt 8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde för Dekaner och andra alifatiska kolväten:

Nivågränsvärde (NGV) 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 500 mg/m<sup>3</sup>

År 1989

## Not 18 –

Gränsvärdet avser alifatiska kolväten i ångform, dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer, som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma 5 mg/m<sup>3</sup>. Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktprocent) som har eget gränsvärde se not 36

**Ref.:** Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. AFS 2011:18

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder:

Andningsskydd	Andningsskydd med gasfilter A (brun) eller andningsapparat kan behövas
Hand/Hudskydd	Använd skyddshandskar av t ex PVC, neopren eller liknande
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.

---

## Avsnitt 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska. Färglös
Lukt	Svagt av kolväten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.	180-240 °C
Flampunkt.	70 °C
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	1 – 8 %
Ångtryck.	< 1 kPa (20 °C)
Ångdensitet.	Över 3
Relativ densitet.	760 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet.	Olöslig i vatten, löslig och blandbar med flera organiska lösningsmedel
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten.	7,2
Självantändningstemperatur.	260 °C
Viskositet.	1,9 cSt (20 °C)
Explosiva egenskaper.	Bildning av explosiv luftblandning är möjlig.

### 9.2 Övrig information

Ingen ytterligare information

---

## Avsnitt 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen uppgift

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Statisk elektricitet, värme och gnistbildning. Kontakt med starka oxidationsmedel

### 10.5 Oförenliga material

Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller stark upphettning bildas kolmonoxid (CO).

---

## Avsnitt 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Akut toxicitet

Förtäring

LD50 Oralt råtta: > 2000 mg/kg kroppsvikt

LD50 Dermalt kanin > 2000 mg/kg kroppsvikt

LC 50 Inhalation 4 h råtta > 4000 ppm

---

## Avsnitt 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk Värde: > 1000 mg/l; Varaktighet: 96h

Akut vattenlevande, Daphnia Värde: > 1000 mg/l; Varaktighet: 48h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar av mikroorganismer enligt OECD 301D. Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten. Flyter på vatten.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

BCF: 2,16

Log Pow: 7,2

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen uppgift

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

PBT: och vPvB: Ej användbar.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information

---

## Avsnitt 13. AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester av produkt och förpackningar klassas som farligt avfall. Nationella och lokal bestämmelser ska följas.

Möjlig avfallskod är 14 06 03: Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar. Avfallskod för helt tömd plastförpackning: 15 01 02. Avfallskod för helt tömd metallförpackning: 15 01 04. Ej tömd förpackning hanteras som farligt avfall med avfallskod : 15 01 10 "Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen".

För mer information se Avfallsförordningen SFS 2011:927.

---

## Avsnitt 14. TRANSPORTINFORMATION

---

### 14.1 UN-nummer

Ej klassificerat som farligt gods

## Avsnitt 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

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

Avfallsförordningen (2011:927),

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

EU förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

EU förordning (EG) nr 1271/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

Förordning (EG) nr 276/2010 om ändring av bilaga XVII (diklormetan, lampoljor, grilltändvätskor och tennorganiska föreningar) till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

---

## Avsnitt 16. ANNAN INFORMATION

---

### Faroangivelser under punkt 3

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

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.