

## Säkerhetsdatablad

---

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

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

Avfettning

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

Rengöringsmedel

#### 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	<a href="mailto:info@meyer.se">info@meyer.se</a>

#### 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

##### Hälssofarlighet

Asp. Tox 1 H304

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord Fara

#### Faroangivelser

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

#### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till kommunens återvinningscentral..

Innehåller: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater

#### Övrig märkning

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

# Avfettning

Ver 4 2023-06-21

## Övrig information

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen  $\geq 0,1\%$  som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen  $\geq 0,1\%$  som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100.

Innehåller inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern)  $\geq 0,1\%$  från EUs kandidatförteckning.

## 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	REACH reg nr	Vikt %	Klassificering CLP
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska,	918-481-9	-	01-2119457273-39	100	Asp. tox 1; H304 EUH066

## Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

---

## Avsnitt 4. FÖRSTA HJÄLPEN

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft
Hudkontakt	Skölj huden med vatten
Ögonkontakt	Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några min. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge ett par skedar grädde om möjligt. Framkalla inte kräkning. Till sjukhus.

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

Inandning:	Kan ge obehag och kan orsaka en allergisk reaktion.
Hudkontakt:	Ger viss risk för sensibilisering med allergiska kontakteksem.
Ögonkontakt:	Kan ge övergående sveda och irritation.
Förtäring:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Aspiration medför risk för kemisk lunginflammation.
Övrigt:	-

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

-

## Avsnitt 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

---

### 5.1 Släckmedel

Kan släckas med pulver, alkoholresistent skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

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

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider / kväveoxider / svaveloxider / andra förbränningsprodukter.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

Förhindra släckvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

---

## Avsnitt 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

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

Undvik hud- och ögonkontakt. Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder vid sanering samt håll oskyddade personer borta. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produkten innehåller linolja som kan självantända i vissa material.

Mindre spill inomhus: Låt avdunsta om det bedöms som säkert, annars sug upp med något inert absorberande material t ex vermiculit, sand, jord eller liknande. Sopa ihop och hantera som farligt avfall. Ventilera området.

Större spill inomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Kontakta brandförsvaret.

Större spill utomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

### 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

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien.

Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel mm samt tvättas före återanvändning. Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19 "Kemiska arbetsmiljörisker", senast ändrad genom AFS 2019:9, följas.

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

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme / ej i direkt solljus / åtskilt från antändningskällor.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1

---

## Avsnitt 8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Cas nr (EC-nr)	NGV	NGV	KTV	KTV	Anm/Not	År
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	350	-	500	-	-	2018

**Ref.:** Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. AFS 2018:1

**Övrig information** Inga data.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Vid hantering av stora mängder bör även möjlighet till nöddusch finnas på arbetsplatsen.

#### Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt. Behövs normalt inte.

Handskydd: Vid risk för direktkontakt bör skyddshandskar användas.  
Rekommenderat handskmaterial kan vara ex v Butylgummi / Neopren.

Andningsskydd: Använd andningsskydd vid behov. Behövs normalt inte.

Halvmask med: partikelfilter: P3 (mest effektivt >99,9%) / P2 / P1

Annat skydd: Behövs normalt inte.

Termisk fara: Inte relevant.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avloppet.

---

## Avsnitt 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt/ fryspunkt	< -60 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall.	155-217 °C
Brandfarlighet	Inga data
Nedre och övre explosionsgräns.	1,4 – 7,6 %
Flampunkt.	> 62 °C
Självantändningstemperatur	280-470 °C
Sönderdelningstemperatur:	Inga data
pH-värde	Ej tillämplig
Kinematisk viskositet	1 - 2,3 mm <sup>2</sup> /s
Löslighet	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten.	Ingen tillgänglig data

# Avfettning

Ver 4 2023-06-21

Ångtryck.	0,1 - 0,3 kPa
Densitet och/eller relativ densitet:	0,78 - 0,82 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data

## 9.2 Övrig information:

Ingen ytterligare information

---

## Avsnitt 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

---

## Avsnitt 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Bedöms inte vara akuttoxisk men innehåller ämne i låg halt som är giftigt vid inandning.

Kolväten, C10-C13, n-alkaner,	LD <sub>50</sub> Oralt mus: >5 000 mg/kg
isoalkaner, cykliska, < 2 %	LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: > 3000 mg/kg
aromater	LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta: 8500 mg/m <sup>3</sup>

#### Frätande/Irriterande på huden:

Bedöms inte vara hudirriterande men upprepade exponering på huden kan vara uttorkande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Bedöms inte skada / irritera ögonen.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering:

Bedöms inte vara sensibiliserande

#### Mutagenitet i könsceller:

Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.

#### Cancerogenitet:

Bedöms inte kunna orsaka cancer.

#### Reproduktionstoxicitet:

Bedöms inte kunna orsaka störningar på fertiliteten och / eller fosterutvecklingen.

## **Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:**

Bedöms inte kunna orsaka organskada vid enstaka exponering men kan irritera luftvägarna vid inandning.

## **Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:**

Orsakar skador på centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering

## **Fara vid aspiration:**

Kan vara dödlig vid förtäring om den kommer ner i luftvägarna. Kemisk lunginflammation föreligger.

## **Specifika effekter**

Inga kända.

## **11.2 Hormonstörande egenskaper:**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

---

## **Avsnitt 12. EKOLOGISK INFORMATION**

---

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

### **12.1 Toxicitet**

#### **Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater**

LC50 96h : > 1000 mg/l (Art: Pimephales promelas)  
EC50 48h: > 1000 mg/l (Daphnia)

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

BOD 89.9 % efter 28 dagar.

Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester anses denna produkt vara lättnedbrytbar.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumuleras ej.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Ingen tillgänglig data

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

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

### **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Inte relevant

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen  $\geq 0,1\%$  som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

### **12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända

---

## **Avsnitt 13. AVFALLSHANTERING**

---

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Produkt**

Klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass HP 5 (Aspirationstoxiskt) och HP 14 (ekotoxiskt) enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

# Avfettning

Ver 4 2023-06-21

## Förpackning

Förpackningar som innehåller synliga rester av farliga ämnen behandlas som produkt.

EWC-kod: 15 01 10\* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

Väl tömda förpackningar behandlas som konventionellt avfall och lämnas för förbränning (energiåtervinning).

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till förpackningsinsamling (materialåtervinning).  
EWC-kod: 15 01 02 (Plastförpackningar)

---

## Avsnitt 14. TRANSPORTINFORMATION

---

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADNR, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA /ICAO
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>14.5 Miljöfaror</b>	N/A	N/A	N/A	N/A

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte relevant.

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

Inte relevant.

---

## Avsnitt 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

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

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Förordningar/föreskrifter

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Förordning (EG) nr 528/2012 (Biocider)

Förordning (EG) nr 1107/2009 (Växtskyddsprodukter).

Förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)

International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID).

International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN)

IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (IATA /ICAO)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)

Sverige

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).

Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7 (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

Avfallsförordningen SFS 2020:614.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning av produkten.

---

## Avsnitt 16. ANNAN INFORMATION

---

### Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering och märkning använts.

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

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Förkortningar

ADN	International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF	Bio Concentration Factor
BOD5/COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
EC50	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IATA/ICAO	IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IARC	International Agency for Research on Cancer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IC50	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC50	Lethal Concentration
LD50	Lethal Dose
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
RID	International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

### Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.



# Avfettning

Ver 4 2023-06-21

## Referenser

Information från tillverkaren  
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.  
Registered substances, ECHA.

## Versionsbeskrivning

Produkten har fått en ny sammansättning och därmed har information reviderats under relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet.

Säkerhetsdatabladet är daterat 2023-06-21 och ersätter version utformad 2023-04-26