

# SÄKERHETS DATABLAD

## Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

PEth kit

Art Nr: 50-2002

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

Relevanta identifierade användningar: Endast för användning i laboratorier

Användningar som det avråds från: Inga kända

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

redhot diagnostics AB

Forskargatan 20 J

SE-151 36 Södertälje

Sweden

Hakan.randahl@redhotdiagnostics.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut 112 begär Giftinformation

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008

PEth kit består av fyra (4) delar

#### CAL PEth 16:0/18:1

Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370

#### INT. STD D5- PEth 16:0/18:1

Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370

#### EXT Extraction solution

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; Carc. 2, H351

#### TUN Tuning solution

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; Carc. 2, H351

Förklaring till faroangivelser - Se avsnitt 16

### 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

#### CAL PEth 16:0/18:1

Faropiktogram GHS02, GHS06, GHS08

Signalord Fara

Faroangivelser H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H301+H311+ H331 Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning  
H370 Orsakar organskador (ögon)



**Skyddsangivelser** P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P280 Använd skyddshandskar  
P301+P310+P330 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen.  
P302+P352+P312 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare  
P304+P340+P331 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Framkalla INTE kräkning.

Innehåller: Metanol (EG nr: 200-659-6)

**INT. STD D-5 PEth 16:0/18:1**

**Faropiktogram** GHS02, GHS06, GHS08



**Signalord** Fara

**Faroangivelser** H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H301+H311+ H331 Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning  
H370 Orsakar organskador (ögon)

**Skyddsangivelser** P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P280 Använd skyddshandskar  
P301+P310+P330 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen.  
P302+P352+P312 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare  
P304+P340+P331 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Framkalla INTE kräkning.

Innehåller: Metanol (EG nr: 200-659-6)

**EXT Extraction solution**

**Faropiktogram** GHS02, GHS07, GHS08

**Signalord** Fara



**Faroangivelser** H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer

**Skyddsangivelser** P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261 Undvik att andas in ångor/ sprej.  
P280 Använd skyddshandskar  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Innehåller: Propan-2-ol (EG Nr 200-661-7), Tetrahydrofuran (EG Nr 203-726-8)

### Kompletterande faroinformation

EUH019 Kan bilda explosiva peroxider

### TUN Tuning solution

Faropiktogram GHS02, GHS07, GHS08  
Signalord Fara



### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer

### Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261 Undvik att andas in ångor/ sprej.  
P280 Använd skyddshandskar  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Innehåller: Propan-2-ol (EG Nr 200-661-7), Tetrahydrofuran (EG Nr 203-726-8)

### Kompletterande faroinformation

EUH019 Kan bilda explosiva peroxider

### 2.3 Andra faror

Produkterna innehåller inte ämnen som klassificeras PBT eller vPvB.

Produkterna innehåller inte ämnen som bedöms ha hormonstörande egenskaper.

## Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### CAL PEth 16:0/18:1

Ämne	EG nr	Reg. nr	CAS nr	Konc. %	Piktogram	Faro-angivelse <sup>1</sup>	Kategori
Metanol <sup>2</sup>	200-659-6	01-2119433307-44	67-56-1	90-100	GHS02 GHS06	H225 H301 H311 H331 GHS08 H370	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1

**INT. STD D-5 PEth 16:0/18:1**

Ämne	EG nr	Reg. nr	CAS nr	Konc. %	Piktogram	Faro-angivelse <sup>1</sup>	Kategori
Metanol <sup>2</sup>	200-659-6	01-2119433307-44	67-56-1	90-100	GHS02	H225	Flam. Liq. 2
					GHS06	H301	Acute Tox. 3
						H311	Acute Tox. 3
						H331	Acute Tox. 3
	GHS08	H370	STOT SE 1				

**EXT Extraction solution**

Ämne	EG nr	Reg. nr	CAS nr	Konc. %	Piktogram	Faro-angivelse <sup>1</sup>	Kategori
Propan-2-ol <sup>2</sup>	200-661-7	01-2119457558-25	67-63-0	80	GHS02	H225	Flam. Liq. 2
					GHS07	H319	Eye Irrit. 2
						H336	STOT SE 3
Tetrahydrofuran <sup>2</sup>	203-726-8	01-2119444314-46	109-99-9	20	GHS02	H225	Flam. Liq. 2
					GHS07	H319	Eye Irrit. 2
						H335	STOT SE 3
					GHS08	H351	Carc. 2
					EUH019		

**TUN Tuning solution**

Ämne	EG nr	Reg. nr	CAS nr	Konc. %	Piktogram	Faro-angivelse <sup>1</sup>	Kategori
Propan-2-ol <sup>2</sup>	200-661-7	01-2119457558-25	67-63-0	40	GHS02	H225	Flam. Liq. 2
					GHS07	H319	Eye Irrit. 2
						H336	STOT SE 3
Acetonitril <sup>2</sup>	200-835-2	01-2119471307-38	75-05-8	20	GHS02	H225	Flam. Liq. 2
					GHS07	H302	Acute Tox. 4
						H312	Acute Tox. 4
						H332	Acute Tox. 4
					H319	Eye Irrit. 2	
Tetrahydrofuran <sup>2</sup>	203-726-8	01-2119444314-46	109-99-9	14	GHS02	H225	Flam. Liq. 2
					GHS07	H319	Eye Irrit. 2
					GHS08	H335	STOT SE 3
						H351	Carc. 2

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16.

2) Ämnet har ett yrkeshygieniskt gränsvärde – se avsnitt 8

**Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN**

Nedanstående åtgärder gäller för samtliga delar i PEth kit om inget annat anges.

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna åtgärder**

Håll personen varm och lugn. Ge inget att dricka om personen är medvetslös. Vid oro eller symptom. Kontakta läkare. Visa detta Säkerhetsdatablad för läkaren.

**Inandning**

Frisk luft.

### **Hudkontakt**

Tvätta huden med tvål och vatten.

### **Ögonkontakt**

Skölj ögonen med ljummet vatten i minst 5 minuter.  
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.  
Kontakta läkare om symptom uppstår eller kvarstår.

### **Förtäring**

Skölj munnen med vatten.

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

### **Inandning**

Yrsel (EXT & TUN)  
Huvudvärk, yrsel, irritation (CAL & INT. STD).

### **Hudkontakt**

Kan orsaka torr hud (CAL & INT. STD).

### **Ögonkontakt**

Kan vara skadligt vid kontakt med ögonen.  
Kan orsaka irritation.

### **Förtäring**

Kan orsaka blindhet (CAL & INT. STD).

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

Ingen information.

## **Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

Nedanstående åtgärder gäller för samtliga delar i PEth kit.

Produkten är mycket brandfarlig.

### **5.1 Släckmedel**

Använd släckmedel beroende på vad som brinner i närheten - koldioxid, pulver, skum.  
Använd INTE stark vattenstråle – risk för spridning av branden.

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

Giftiga ångor och rök bildas vid brand.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid behov, använd andningsapparat.

## **Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

Nedanstående åtgärder gäller för samtliga delar i PEth kit.

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

Använd skyddshandskar.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Små spill kan torkas upp med fuktig trasa.  
Större spill samlas upp med ett inert material (sand, jord, vermicult e. dyl) och läggs i en behållare.  
Stäng behållaren. Lämna till godkänd avfallsanläggning.  
Rengör området med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

## Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

Nedanstående åtgärder gäller för samtliga delar i PEth kit.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Undvik inandning av ångor.  
Ät eller drick ej vid hantering av produkten.  
Tvätta händerna vid raster och vid arbetsdagens slut.  
Se instruktioner från tillverkaren.

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

Se instruktioner från tillverkaren.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Endast för användning i laboratorier.

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Nedanstående åtgärder gäller för samtliga delar i PEth kit.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering (AFS 2018:1)

Ämne	NGV mg/m <sup>3</sup> / ppm	KTV mg/m <sup>3</sup> / ppm	Anmärkning
Metanol	250 / 200	350 / 250	Ämnet kan lätt upptas genom huden
Propan-2-ol	350 / 150	600 / 250	-
Tetrahydrofuran	150 / 50	300 / 100	-
Acetonitril	50 / 30	100 / 60	Ämnet kan lätt upptas genom huden

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information.

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd – behövs i normala fall inte. Vid risk för överskridande av gränsvärden – använd andningsskydd.

Skyddshandskar – använd handskar som uppfyller EN374

Ansiktsskydd - behövs i normala fall inte.

Ögonskydd - använd skyddsglasögon som uppfyller EN166.

Skyddande klädsel - behövs i normala fall inte.

Tillgång till ögondusch.

Tvätta händerna innan raster och vid arbetsdagens slut.

### Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 13.

## Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska
Lukt	ingen uppgift
pH-värde (20°C)	ingen uppgift
Flampunkt	ca 10 °C (CAL & INT. STD) ca 17 °C (EXT) ca 0-10 °C (TUN)
Kokpunkt	ingen uppgift
Antändningstemperatur	ingen uppgift
Smältpunkt	ingen uppgift
Ångtryck (25°C)	ingen uppgift
Ångdensitet (luft=1)	ingen uppgift
Avdunstningshast.	ingen uppgift
Densitet (20°C)	ingen uppgift
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	ingen uppgift
Explosionsgräns Nedre:	ingen uppgift
Övre:	-
Viskositet (kinematisk)	ingen uppgift

### 9.2 Annan information

Produkten är löslig i vatten.

## Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

Nedanstående åtgärder gäller för samtliga delar i PEth kit.

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända under normala betingelser.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Gnistor, öppna lågor.

Heta ytor.

## 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända under normala betingelser.

# Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om de toxiska effekterna

### Ämnen

#### *Metanol*

Inandning: LC<sub>50</sub> inhalation råtta 4h 85 mg/l  
Giftigt vid inandning.  
Kan orsaka irritation i andningsorganen.  
Hudkontakt: LD<sub>50</sub> dermalt kanin 15 800 mg/kg bw.  
Kan lätt tas upp genom huden.  
Giftigt vid hudkontakt.  
Förtäring: Risk för blindhet.  
Giftigt vid förtäring.  
Kan vara neurotoxiskt.

#### *Propan-2-ol*

Inandning: LC<sub>50</sub> inhalation råtta 4h 72,6 mg/l  
Hudkontakt: LD<sub>50</sub> dermalt kanin 12 800 mg/kg bw.  
Ögonkontakt: Kan orsaka allvarlig irritation  
Förtäring: LD<sub>50</sub> oralt råtta 4 710 mg/kg bw

#### *Tetrahydrofuran*

Inandning LC<sub>50</sub> inhalation råtta 4h 54 mg/l  
Hudkontakt: LD<sub>50</sub> dermalt råtta > 2 000 mg/kg bw  
Ögonkontakt: Kan orsaka allvarlig irritation  
Förtäring: LD<sub>50</sub> oralt råtta 1 650 mg/kg bw

#### *Acetonitril*

Inandning LC<sub>50</sub> inhalation råtta 4h 27,3 mg/l  
Hudkontakt: LD<sub>50</sub> dermalt kanin 981 mg/kg bw.  
Ögonkontakt: Kan orsaka allvarlig irritation  
Förtäring: LD<sub>50</sub> oralt råtta 1 700 mg/kg bw  
Neurotoxiskt

### Blandningar

Blandningarna är inte testade.

### Bedömning baserad på ingående ämnen

	Akuta effekter	Kroniska effekter
<b>Inandning</b>	Yrsel (EXT & TUN). Huvudvärk, yrsel, irritation (CAL & INT. STD)	Inga kända
<b>Hudkontakt</b>	Torr hud (CAL & INT. STD)	Inga kända
<b>Ögonkontakt</b>	Irriterande (EXT & TUN)	Inga kända
<b>Förtäring</b>	Orsakar organskador (ögon) (CAL & INT. STD) Kan vara neurotoxiskt, ge illamående, trötthet (TUN).	Blindhet (CAL & INT. STD)



### Allergi

Förväntas ej vara allergiframkallande.

### Upprepad exponering

Förväntas ej vara toxiskt vid upprepade exponeringar.

### Cancerframkallande

EXT & TUN - misstänks kunna orsaka cancer.

### Mutagenicitet

Förväntas ej vara mutagent.

### Reproduktionstoxicitet

CAL & INT. STD - kan skada det ofödda barnet.

### Samverkans effekter

Inga kända.

### Hormonstörande effekter

Förväntas ej ha hormonstörande effekter.

Sannolika exponeringsvägar – hud, inandning.

## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte testad.

Baserat på ingående ämnen – produkten klassificeras inte skadligt för miljön.

#### Ingående ämnen

##### Metanol

LC <sub>50</sub> fisk 96 h	15 400 mg/l	Art: <i>Lepomis macrochirus</i>
EC <sub>50</sub> Daphnia 48h	24 500 mg/l	Art: <i>Daphnia magna</i>
IC <sub>50</sub> alger 72h	441 mg/l	Art: -

##### Propan-2-ol

LC <sub>50</sub> fisk 96 h	4 200 mg/l	Art: <i>Rasbora heteromorpha</i>
EC <sub>50</sub> Daphnia 48h:	13 299 mg/l	Art: <i>Daphnia magna</i>

##### Tetrahydrofuran

LC <sub>50</sub> fisk 96 h	2 160 mg/l	Art: <i>Pimephales promelas</i>
IC <sub>50</sub> alger 72h:	225 mg/l	Art: <i>Microcystis aeruginosa</i>

##### Acetonitril

LC <sub>50</sub> fisk 96 h	730 mg/l	Art: <i>Pimephales promelas</i>
EC <sub>50</sub> Daphnia 48h	3 600 mg/l	Art: <i>Daphnia magna</i>
PNEC <sub>aquatic</sub>	0,73 mg/L	

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Ingående ämnen

##### Metanol

99 % bryts ner på 28 dygn (OECD 301D)  
Bionedbrytbar.

##### Propan-2-ol

84 % bryts ner på 28 dygn (OECD 301D)

Bionedbrytbar.

*Tetrahydrofuran*

63 % bryts ner på 48 dygn (OECD 301F)  
Ej bionedbrytbar.

*Acetonitril*

30 % bryts ner på 14 dygn (OECD 301C)  
Ej bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

*Acetonitril*

BCF: 0,4  
Log Pow: -0,34

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information.

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

Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

Nedanstående åtgärder gäller för samtliga delar i PEth kit om inget annat anges.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

*Produkt*

Kasserad produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2020:614.

Egenskaper som gör att avfallet bedöms ha farliga egenskaper:

- HP 3 Brandfarligt
- HP 5 Specifik toxicitet för målorgan
- HP 6 Akut toxicitet (CAL & INT. STD)
- HP 7 Cancerframkallande (EXT & TUN)

Observera lokala och nationella regler. Kontakta auktoriserad avfallsanläggning för vidare upplysningar.

*Förpackning*

Skall omhändertas i enlighet med lokala och nationella regler.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2020:614 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

## Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

Nedanstående åtgärder gäller för samtliga delar i PEth kit.

### 14.1 UN-nummer

1993

#### 14.2 Officiell transportbenämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Metanol, Propan-2-ol)

#### 14.3 Faroklass för transport

Klass: 3  
Etikett: 3  
Klassificeringskod: F1  
Begränsade mängder: 5L  
Reducerade mängder: E1

#### 14.4 Förpackningsgrupp

III

#### 14.5 Miljöfaror

Nej.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-E, S-E  
Transportkategori 3  
Tunnelrestriktioner (D/E)

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant.

### Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden

KIFS 2020:3 - Kemikalieinspektionens föreskrifter om märkning och säkerhetsdatablad

MSBFS 2020:9 – ADR-S 2021 – Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng

SFS 2020:614 – Avfallsförordning

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för produkten.

### Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Uppdaterad

-

---

### Förkortningar

DNEL	Härledd nolleffektnivå
KGV	Korttidsgränsvärde
NGV	Nivågränsvärde
PBT	Persistenta, Bioackumulerande, Toxiska
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
vPvB.	Mycket Persistent, mycket Bioackumulerande

### Källor

Uppgifter från tillverkaren  
Kemiska Ämnen - <https://www.kemiskaamnen.se/start>

### Förklaring till faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H301	Giftigt vid förtäring
H302	Skadligt vid förtäring
H311	Giftigt vid hudkontakt
H312	Skadligt vid hudkontakt
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H331	Giftigt vid inandning
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H351	Misstänks kunna orsaka cancer
H370	Orsakar organskador

### Övrigt

-

Säkerhetsdatabladet är utformat av Abies miljökonsult,  
[www.abies.se](http://www.abies.se), [info@abies.se](mailto:info@abies.se),  
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker ([www.kemi.nu](http://www.kemi.nu)).

