

# Säkerhetsdatablad

## ISOFIT

Version 1.0

Utfärdandedatum: 29-04-2020

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** ISOFIT.  
500 ml.

**Varunummer:** -

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

**Användningar:** Lim.

#### Användningar som det avråds från:

Flexibel PVC på grund av risken för att mjukgörare.

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

**Företag:** Profisol AB  
Krysshamarvägen 12 B  
171 57 Solna  
Sverige  
Tel.: 08-444 76 30  
www.profiisol.se

**Kontaktperson:** tomas.hassel@profiisol.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.  
<http://www.giftinformationscentralen.se>

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008.

Flam. Aerosol 1: H222 – H229, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 3; H412.

#### 2.2 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008.

#### Farosymbol:



#### Signalord:

Fara

**Innehåller:** Aceton, Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan.

# Säkerhetsdatablad

## ISOFIT

Version 1.0

Utfärdandedatum: 29-04-2020

### H-fraser:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### P-fraser:

Allmänt:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Åtgärder:

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

Förvaring:

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### Annan märkning:

-

### 2.3 Andra faror:

Behållare ska tömmas noggrant före bortskaffande på grund av explosionsrisk. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge irritation, rodnad och dermatit. Vid användning kan explosiva ång-luftblandningar bildas.

Ångor kan utbreda sig över stora distanser och föras till explosionen eller baktändningen av flaman genom tändkällor för tändningen. Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

### 3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
68476-85-7 / 270-704-2	-	Petroleumgaser, flytande	30-60	Flam. Gas 1; H220, Press. Gas: H280.
67-64-1 / 200-662-2	01-2119471330- 49	Aceton	10-30	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

# Säkerhetsdatablad

## ISOFIT

Version 1.0

Utfärdandedatum: 29-04-2020

- / 921-024-6	01-2119475514- 35-0000	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n- hexan	10-30	Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Chronic 2; H411.
------------------	---------------------------	--	-------	--

CAS 68476-85-7: Innehåller <0,1 % butadiene och klassificeras därmed ej som Muta. 1B; H304 och Carc. 1A; H350.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Generellt:** Flytta den drabbade personen till frisk luft. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
- Vid andning:** Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Håll den skadade under observation. Ge konstgjord andning vid behov. Sök omedelbart läkarhjälp.
- Vid hudkontakt:** Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten och tvål. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Vid kontakt med ögonen:** Spola omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Kontakta läkare om irritation kvarstår. Tvinga inte upp ögonen, om de har limmats ihop.
- Vid förtäring:** Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning.

#### Självskydd av personen som ger första hjälpen:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

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

**Generellt:** Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. Långvarig eller upprepade kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.

**Indandning:** Kan orsaka illamående, kräkningar, yrsel, huvudvärk. Överexponering för organiska lösningsmedel kan leda till påverkan på centrala nervsystemet, vilket kan leda till yrsel och förgiftning och, vid mycket höga koncentrationer, medvetslöshet och dödsfall.

**Förtäring:** Kan orsaka ömhet och rodnad i munnen och halsen.

**Hudkontakt:** Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. Produkten har en avfettande effekt på huden.

# Säkerhetsdatablad

## ISOFIT

Version 1.0

Utfärdandedatum: 29-04-2020

Kontakt med ögonen: Kan orsaka irritation och rodnad – tårar. Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

Visa detta säkerhetsdatablad.

Tvinga inte upp ögonen, om de har limmats ihop.

Symptom: Illamående, huvudvärk, yrsel, hosta och andningssvårigheter.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, **alkoholbeständigt skum**, koldioxid (**CO<sub>2</sub>**), vattendimma.

### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Kan bilda explosiva ång-luftblandningar. Ångor kan utbreda sig över stora distanser och föras till explosionen eller baktändningen av flamman genom tändkällor för tändningen.

Farliga förbränningsprodukter: Koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Håll behållare kylda med vattensprej. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att ventilationen är tillräcklig. Inandas inte ångor. Släck alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp till mark och vatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Torka upp mindre spill med en trasa.

Större spill: valla in med absorberingsmedel, jord, torr sand, diatomit, vermikulit eller liknande och samla upp. Överför rester till avfallsbehållare avsedd för kemikalier för avyttring enligt lokala föreskrifter. Använd endast utrustning som inte ger upphov till gnistor. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

# Säkerhetsdatablad

## ISOFIT

Version 1.0

Utfärdandedatum: 29-04-2020

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Släck alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas. Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Råd om allmän arbetshygien:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter.

Tvätta händerna efter att ha hanterat kemiska produkter innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök.

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

Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - Rökning förbjuden. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsevärden:

CAS-nr.	Namn	Nivagränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm.	Ref.
67-64-1	Aceton	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup>	V	AFS 2018
64742-49-0	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	500 mg/m <sup>3</sup>	350 mg/m <sup>3</sup>	V, 19	AFS 2018

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

19: Se AFS 2018 för mer information.

**DNEL / PNEC:**

-

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:**

Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen. Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning.

# Säkerhetsdatablad

## ISOFIT

Version 1.0

Utfärdandedatum: 29-04-2020

### Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att inandas ångor/sprej.

### Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.



### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd med filter, typ AX.

### Handskydd:

Använd kemikalieresistenta handskar. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Genombrottstid 480 min. Möjlighet: Nitril handskar.

### Ögon-/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon. EN 166

### Hudskydd:

Normala arbetskläder.

### Begränsning av miljöexponering:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende:</b> Vätska/aerosol	<b>Färg:</b> Bärnsten	<b>Lukt:</b> Karakteristisk	<b>PH-värde:</b> 7	<b>Viskositet 20°C:</b> 50-150 cP
<b>Flampunkt:</b> <60°C**	<b>Kokpunkt:</b> 55,8-56,6*	<b>Ångtryck:</b> 4,75 bar - 20°C	<b>Relativ densitet g/ml:</b> 0,84 - 20°C	<b>Smältpunkt:</b> -
<b>Tändtemperatur:</b> -	<b>Självantändnings- temperatur:</b> -	<b>Löslighet i vatten:</b> Olöslig	<b>Explosionsgräns:</b> 1,4 – 10,9 vol. %**	

\*Aceton.

\*\*Drevmiddel.

### 9.2 Annan information:

Vid användning kan explosiva ång-luftblandningar bildas.

VOC: 544 g/l.

# Säkerhetsdatablad

## ISOFIT

Version 1.0

Utfärdandedatum: 29-04-2020

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Inga under normala förhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**  
Polymeriserar inte.  
Vid användning kan explosiva ång-luftblandningar bildas.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**  
Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Undvik direkt solljus. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Undvik ansamling av ångor i låga eller begränsade områden.
- 10.5 Oförenliga material:** Starka syror. Starka oxidationsmedel. Starka baser.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Koloxider.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

- Akut toxicitet:** Inte klassificerad.
- Petroleumgaser, flytande <0,1 % butadien – CAS 68476-85-7:  
Indanding – LC50 – Råtta: >20 mg/l/4 t.
- Aceton – CAS 67-64-1:  
Oral – LD50 – Råtta: >2000 mg/kg
- Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan – EC 921-024-6:  
Oral – LD50 – Råtta: 5000 mg/kg  
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg
- Frätande och irriterande effekter på hud:**  
Irriterar huden.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**  
Orsakar allvarlig ögonirritation
- Luftvägs- eller hudsensibilisering:**  
Inte klassificerad.
- Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.
- Cancerogenitet:** Inte klassificerad.
- Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerad.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

# Säkerhetsdatablad

## ISOFIT

Version 1.0

Utfärdandedatum: 29-04-2020

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:**  
Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration:** Inte klassificerad.

**Annan information:** Generellt: Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.  
Indandning: Kan orsaka illamående, kräkningar, yrsel, huvudvärk.  
Överexponering för organiska lösningsmedel kan leda till påverkan på centrala nervsystemet, vilket kan leda till yrsel och förgiftning och, vid mycket höga koncentrationer, medvetslöshet och dödsfall.  
Förtäring: Kan orsaka ömhet och rodnad i munnen och halsen.  
Hudkontakt: Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. Produkten har en avfettande effekt på huden.  
Kontakt med ögonen: Kan orsaka irritation och rodnad – tårar. Orsakar allvarlig ögonirritation.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet:** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Aceton – CAS 67-64-1:

Fisk – LC50 – 96 t.: >100 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 12600 mg/l

Alger – IC50 – 72 t.: >100 mg/l

Ryggradslösa djur – NOEC – 27 d.: 10 - <100 mg/l

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan – EC 921-024-6:

Fisk – LC50 – 96 t.: 1 - 10 mg/l

Fisk – NOEC: 1 – 10 mg/l

Alger – LC50 – 72 t.: 10 - 100 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

Petroleumgaser, flytande <0,1 % butadien – CAS 68476-85-7:

Lätt biologiskt nedbrytbar.

Produkt:

Lätt biologiskt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

Petroleumgaser, flytande <0,1 % butadien – CAS 68476-85-7:

Inga förmåga.

**12.4 Rörligheten i jord:** Absorberas lätt i marken.

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

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter:** Inga ytterligare kända.



# Säkerhetsdatablad

## ISOFIT

Version 1.0

Utfärdandedatum: 29-04-2020

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

Möjlighet:

#### EWC-kod:

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

#### Förorenad förpackning:

Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

Möjlighet: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

15 01 04 Metallförpackningar.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs klassificering.

Begränsad mängd.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER, brandfarliga	AEROSOLS, flammable
14.3 Faroklass för transport	2/2.1	2/2.1
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror EmS	Nej F-D, S-U	No F-D, S-U
Annan information	LQ 1 L. Tunnel: D	LQ 1 L. Tunnel: D

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

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

Inte relevant.

# Säkerhetsdatablad

## ISOFIT

Version 1.0

Utfärdandedatum: 29-04-2020

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 830/2015. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

**Användningsrestriktioner:** Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

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

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

#### Validerat av:

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)