

# SÄKERHETS DATABLAD

## IT-219 Kallavfettning Prick

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 01.09.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IT-219 Kallavfettning Prick

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

Användningsområde Avfettningsmedel

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC6 Bilvårdsprodukter\*\*\*

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

Företagsnamn Innova Team AB

Postadress Östergårdsgatan 16

Postnr. S-524 32

Postort Herrljunga

Land Sweden

Telefon 0703-18 48 98

E-post anders.johansson@innovateam.se

Webbadress <http://www.innovateam.se>

Org.nr. 556951-7203

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xn; R65, R66

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara

Faroangivelser H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.  
 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.

### 2.3. Andra faror

Andra faror Ej angivet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	EG-nr.: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43-0000	Xn; R65, R66 Asp. tox 1; H304 EUH 066	60 - 100 %
C9-11 Alcohol ethoxylate	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	Flam. Liq. 2; H225	< 5 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropanol	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 5 %

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svalt en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Skölj mun med vatten. Kontakta läkare.

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

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Specifik information om motgifter Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkl. andningskydd) vid avlägsnande av spill i begränsat utrymme. Sörj för god ventilation. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor.
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

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

Rengöringsmetod	Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.
-----------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Ingen anmärkning angiven.
Ytterligare information	Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Mekanisk ventilation kan vara nödvändig.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.
----------------------------	---

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

Lagring	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Förvaras svalt på väl ventilerad plats.
---------	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ej angivet.
------------------------------	-------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
C9-11 Alcohol ethoxylate	CAS-nr.: 68439-46-3		
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm	2011
	EG-nr.: 200-578-6	Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 603-002-00-5	KGV: 1000 ppm	
	Synonymer: Etanol	KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm	2011
	EG-nr.: 200-661-7	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 603-117-00-0	KGV: 250 ppm	
	Synonymer: Isopropanol	KGV: 600 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Skyddshandskar och -glasögon rekommenderas. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

## Säkerhetsskyltar



### Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd skall användas när luftföroeningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

### Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar. Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

### Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter kontakt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Kolväte.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	<b>Värde:</b> ~ -15 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> ~ 165-225 °C
Flampunkt	<b>Värde:</b> ~ 80 °C
Explosionsgräns	<b>Värde:</b> ~ 0,6-0,7 %
Relativ densitet	<b>Värde:</b> ~ 810 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Emulgerar

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Brandfarligt vid uppvärmning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte känt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat).

Starka syror.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

LD50 oral

**Värde:** > 15000 mg/kg**Försöksdjursart:** Rat

LD50 dermal

**Värde:** > 3400 mg/kg**Försöksdjursart:** Rabbit

LC50 inandning

**Värde:** > 13,1 mg/kg**Försöksdjursart:** Rat**Varaktighet:** 4 h

Andra toxikologiska data

Värdena är baserade på den största komponenten.

#### Potentiella akuta effekter

Inandning

I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.

Hudkontakt

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.

Ögonkontakt

Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring

Fara vid aspiration: Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering

Inte känt.

Kroniska effekter

Inga kända.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande

Ingen.

Ärftlighetsskador

Ingen.

Egenskaper skadliga för fostret

Inte känt.

Reproduktionstoxicitet

Inte känt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk

**Värde:** 10-100 mg/l**Testmetod:** Testmetod: LL50 (OECD 203)**Varaktighet:** 96 hAkut vattenlevande, fisk,  
kommentarer

Värdena är baserade på den största komponenten.

Akut vattenlevande, alg

**Värde:** 10-100 mg/l**Testmetod:** EL50**Varaktighet:** 72 hAkut vattenlevande alger,  
kommentar

Värdena är baserade på den största komponenten. NOELR/72h = 3 mg/l (OECD 201)

Akut vattenlevande, Daphnia

**Värde:** 100-200 mg/l**Testmetod:** EL50 (OECD 202)**Varaktighet:** 48 h

Akut vattenlevande, Daphnia,

Värdena är baserade på den största komponenten.

kommentarer

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Halveringstid för nedbrytning Readily degradable (OECD 301F).

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumuleringsförmåga Data om bioackumulering är inte kända.

**12.4 Rörlighet i jord**

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor. Produkten innehåller flyktiga ämnen som kan spridas i atmosfären.

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

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inga kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Ja

EWC-kod EWC: 070104 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. UN-nummer****14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror****14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare****14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden****Annan relevant information.**

Annan relevant information. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Andra anmärkningar 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 med ändringar.

Lagar och förordningar Ämnesdirektivet 67/548/EEG. KIFS 2005:7. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. KIFS 2008:2. Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

### Farosymbol



Hälsoskadlig

R-fraser

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fraser

S23 Undvik inandning av ånga/dimma  
S24 Undvik kontakt med huden.  
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R36 Irriterar ögonen.

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Version

1

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Innova Team AB