

# SÄKERHETSATABLAD

## IT-220 Kallavfettning 220

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 29.01.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IT-220 Kallavfettning 220

#### 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

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara

Faroangivelser

Fara

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

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering

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.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

### 2.3. Andra faror

Andra faror Ej angivet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%)	EG-nr.: 919-164-8 Registreringsnummer: 01-2119473977-17-xxxx	Xn; R65, R66 Asp. tox 1; H304 STOT RE1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066	> 60 %

## 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 svält 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. andningsskydd) 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
Kolväten, C10-C13,n-alkaner, isoalkaner, cykliska,aromater (2-25%)	EG-nr.: 919-164-8 Registreringsnummer: 01-2119473977-17-xxxx	Nivågränsvärde (NGV): 175 mg/m3 KGV: 350 mg/m3	

### 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 till ljus gul.
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> ~ 61 °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	<b>Värde:</b> > 15000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rat
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 3400 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit
LC50 inandning	<b>Värde:</b> > 13,1 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rat <b>Varaktighet:</b> 4 h
Andra toxikologiska data	Värdena är baserade på den största komponenten.

#### Toxikologiska data för ämnen

##### 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
-----------	--

Hudkontakt	produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar. 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	<b>Värde:</b> 10-100 mg/l <b>Testmetod:</b> Testmetod: LL50 (OECD 203) <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, fisk, kommentarer	Värdena är baserade på den största komponenten.
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 10-100 mg/l <b>Testmetod:</b> EL50 <b>Varaktighet:</b> 72 h
Akut vattenlevande alger, kommentar	Värdena är baserade på den största komponenten. NOELR/72h = 3 mg/l (OECD 201)
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 100-200 mg/l <b>Testmetod:</b> EL50 (OECD 202) <b>Varaktighet:</b> 48 h
Akut vattenlevande, Daphnia, kommentarer	Värdena är baserade på den största komponenten.

### 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

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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Innova Team AB