

# SÄKERHETSATABLAD

## IT-620 Septitank Vinter

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 17.05.2018

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IT-620 Septitank Vinter

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

Användningsområde Frysskyddsmedel.

Relevanta identifierade användningar  
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PCxyz Andra Produkter  
PROC11 Icke-industriell sprayning

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

Kemikalien används endast av allmänheten Nej

#### 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](mailto:anders.johansson@innovateam.se)

Webbadress [www.innovateam.se](http://www.innovateam.se)

Org.nr. 556951-7203

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon  
Telefon: 112  
Beskrivning: Ring

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Acute tox. 4; H302

STOT RE 2; H373

Eye Irrit. 2; H319

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	1,2-Etandiol > 30 - 60 %, Etanol 5 - 15 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P301+P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Andra faror Ej angivet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3 Indexnr.: 603-027-00-1	Acute tox. 4; H302	> 30 - 60 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225;	5 - 15 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	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	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 (CO <sub>2</sub> ).

### 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 läckor om detta kan ske 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 ventilering 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

Ämne	Identifiering	Värde	År
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden Nivågränsvärde (NGV) : 25 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 40 ppm <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: H: Ämnet kan lätt upptas	År: 2015

genom huden

**Kortidsgränsvärde (KGV)**Värde: 104 mg/m<sup>3</sup>**Anmärkning**

Anmärkning: H

**Anmärkning**

Bokstavsbeskrivning: H:

Ämnet kan lätt upptas

genom huden

Etanol	CAS-nr.: 64-17-5
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0

## 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



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

### Handskydd

Handskydd

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

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

### Andningsskydd

Andningsskydd

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

### 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

Blågrön.

Lukt	Alkohollukt.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ -40 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C
Relativ densitet	Värde: ~ 1010 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Helt löslig

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	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

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 15000 mg/kg Art: Rat
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Typ av toxicitet: Akut          Testad effekt: LC50          Exponeringsväg: Inandning.          Varaktighet: 4 h          Värde: &gt; 13,1 mg/kg          Art: Rat</p> <p>Typ av toxicitet: Akut          Testad effekt: LD50          Exponeringsväg: Dermal          Värde: &gt; 3400 mg/kg          Art: Rabbit</p>
Andra toxikologiska data	Värdena är baserade på den största komponenten.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepade kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Fara vid aspiration: 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.
Sensibilisering	Inte känt.
Kroniska effekter	Inga kända.
Ärftlighetsskador	Ingen.
Cancerogenicitet	Ingen.
Egenskaper skadliga för fostret	Inte känt.
Reproduktionsstörningar	Inte känt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	<p>Värde: 10 - 100 mg/l          Testtid: 96 h          Metod: Testmetod: LL50 (OECD 203)          Kommentarer: Värdena är baserade på den största komponenten.</p>
Akut vattenlevande, alg	<p>Värde: 10 - 100 mg/l          Testtid: 72 h          Metod: EL50          Kommentarer: Värdena är baserade på den största komponenten. NOELR/72h = 3 mg/l (OECD 201)</p>
Akut vattenlevande, Daphnia	<p>Värde: 100 - 200 mg/l          Testtid: 48 h</p>

Metod: EL50 (OECD 202)

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 innehåller ämnen som är vattenlösliga och kan spridas i vattenmiljön.  
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

## 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 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. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) 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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319
Version	1