

## SÄKERHETS DATABLAD INET ISOPROPANOL 110ml

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	INET ISOPROPANOL 110ml
Produktnummer	6302475
Intern identifiering	47003
UFI	UFI: P8R5-0F25-2C45-S4X6

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

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

Leverantör Inet AB  
 Ekonomivägen 4  
 436 33 Askim  
 SWEDEN  
 +46 (0)31 65 27 00  
 daniel.ridley@inet.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 112 - begär giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Flam. Liq. 2 - H225
Hälsosfaror	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljöfaror	Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
 Rökning förbjuden.  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 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.  
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
 P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.  
 P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

## INET ISOPROPANOL 110ml

<b>Innehåller</b>	2-PROPANOL
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>2-PROPANOL</b>			<b>70-100%</b>
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25	
<b>Klassificering</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

<b>Generell information</b>	Sök läkarhjälp vid obehag. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare för rådgivning.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

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

<b>Inandning</b>	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irritation och rodnad, följt av dimsyn. Rikligt tårflöde.

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

<b>Anmärkingar för läkaren</b>	Behandla symptomatiskt.
--------------------------------	-------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
----------------------------	--

## INET ISOPROPANOL 110ml

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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

**Särskilda faror** Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld. Ämnet förosakar kraftig rökutveckling vid brand. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt.

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. För personligt skydd, se Avsnitt 8. Sörj för god ventilation.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).

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

**Metoder för sanering** Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Små spill: Torka bort med papper eller textil.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att inandas ångor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr och sval plats. Hålls åtskilt från oxiderande material, värme och lågor.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

## INET ISOPROPANOL 110ml

### 2-PROPANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

### 2-PROPANOL (CAS: 67-63-0)

<b>DNEL</b>	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg kroppsvikt/dygn
<b>PNEC</b>	- Sötvatten; 140,9 mg/l - Saltvatten; 140,9 mg/l - Successiv frisättning; 140,9 mg/l - Jord; 28 mg/kg - Reningsverk; 2251 mg/l - Sediment; 552 mg/kg - Oralt (Sekundärförgiftning); 160 mg/kg

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon.

#### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Använd skyddshandskar av följande material: Butylgummi. Tjocklek: > 0,64 mm De utvalda handskarna ska ha en genombrotts-tid av minst 8 timmar.

#### Hygienåtgärder

Inga speciella hygieniska åtgärder rekommenderas men god personlig hygien ska alltid iaktas när man arbetar med kemiska produkter. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Använd andningsskydd med filter, typ A.

#### Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Färglös. Klar vätska.
<b>Lukt</b>	Alkoholliknande.
<b>Luktröskel</b>	Ej fastställt.

## INET ISOPROPANOL 110ml

pH	Ej fastställt.
Smältpunkt	Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	82°C
Flampunkt	12°C
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Avdunstningsfaktor	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt.
Annan brandfarlighet	Ej fastställt.
Ångtryck	4 kPa @ 20°C
Ångdensitet	2 (101kPa)
Relativ densitet	0,79
Bulkdensitet	Ej fastställt.
Löslighet	Ej fastställt.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	399°C
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

### 9.2. Annan information

Annan information	Inte relevant.
Brytningsindex	Ej fastställt.
Partikelstorlek	Ej fastställt.
Molekylvikt	60 g/mol
Flyktighet	Ej fastställt.
Mättnadskoncentration	Ej fastställt.
Kritisk temperatur	Ej fastställt.
Flyktig organisk förening	Ej fastställt.

### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

## INET ISOPROPANOL 110ml

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Okänd.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Aldehyder. Aminer. Frätande ämnen. Klorerade ämnen. Starka oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen vid normal omgivningstemperatur.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

#### Cancerogenitet

Cancerogenitet Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

#### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

## INET ISOPROPANOL 110ml

<b>Fara vid aspiration</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Inandning</b>	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irritation och rodnad, följt av dimsyn. Rikligt tårflöde.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### 2-PROPANOL

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 58 400,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 584,0

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 139 000,0

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 139,0

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 250 000,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 250,0

##### Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

##### Ekologisk information om beståndsdelar

#### 2-PROPANOL

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 13299 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 1800 mg/l,

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

## INET ISOPROPANOL 110ml

**Persistens och nedbrytbarhet** Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### 2-PROPANOL

**Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Ej fastställt.

**Fördelningskoefficient** Ej fastställt.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### 2-PROPANOL

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Förväntas förbli i vattnet eller migrera genom jorden.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ingen information krävs.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2018:1462) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

**Avfallshanteringsmetoder** Avfall klassificeras som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

1219

### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** ISOPROPANOL

**Officiell transportbenämning (IMDG)** ISOPROPYL ALCOHOL

**Officiell transportbenämning (ICAO)** ISOPROPYL ALCOHOL

**Officiell transportbenämning (ADN)** ISOPROPANOL

### 14.3. Faroklass för transport



## INET ISOPROPANOL 110ml

ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	3

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

II

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-D
ADR transportkategori	3
Farlighetsnummer (ADR/RID)	33
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte relevant.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<b>Nationella föreskrifter</b>	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden: AFS 2018:1 Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S): MSBFS 2020:9
<b>EU-förordning</b>	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömningar har tagits fram för följande ämnen i blandningen: Isopropanol. Relevant information från eventuella exponeringsscenarioer har införts i säkerhetsdatabladets avsnitt 7 och 8.

## AVSNITT 16: Annan information

## INET ISOPROPANOL 110ml

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. ATE: Uppskattning av akut toxicitet. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Härledd nolleffektnivå. EC <sub>50</sub> : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. IC50: Den halva maximala hämmande koncentrationen. Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos). PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration. REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, <a href="http://echa.europa.eu">http://echa.europa.eu</a> - C&L Inventory Säkerhetsdatablad för ingående ämnen.
<b>Revisionskommentarer</b>	Detta är den första utgåvan.
<b>Utgiven av</b>	LIHU
<b>Revisionsdatum</b>	2021-04-22
<b>Revision</b>	1
<b>SDS nummer</b>	22063
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.