

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-01-14

Internt no.:

Ersätter datum: 2017-06-21

Sida 1

## SANI DES

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

## 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: SANI DES

Art.nr: 90-30067

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Desinfektionsmedel.

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

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Kicki Spång

Ansvarig: Orvar Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av produkten

#### CLP-klassificering:

Flam. Liq. 3; H226

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

#### Allvarligaste skadliga effekterna:

Brandfarlig vätska och ånga.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram:



Signalord: Varning

#### H-fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-01-14

Internt no.:

Ersätter datum: 2017-06-21

Sida 2

## SANI DES

### P-fraser

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P305/351/338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Tar ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas som farligt avfall. Sköljd förpackning sorteras som plast.

### Tilläggsinformation

- Användningsområde: Ytdesinfektion  
Typ av formulering: Vätska Verksamma ämnen: 396 g/kg Propan-2-ol  
Dosering: Dränk en torkduk med utspädd brukslösning. Alternativt spruta direkt på ytan. Bearbeta ytan upprepade gånger. Lämna ytan lätt fuktig och låt lufttorka.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

#### Farliga ingredienser

NR:	Namn:	CLP-klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>Propan-2-ol</b> Cas-nr: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7 REACH reg.nr: 01-211945755825-xxxx	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	<b>35-45%</b>

*De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

### 3.2 Kemisk karaktärisering

-

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

#### Inandning

Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

#### Ögonkontakt

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.

#### Hudkontakt

Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

#### Förtäring

Skölj munnen noga och drick 1–2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-01-14

Internt no.:

Ersätter datum: 2017-06-21

Sida 3

## SANI DES

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

Direktkontakt: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

### Olämpliga släckmedel

Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Bland annat: Kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Akta dig för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i låga områden. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa. Tillsä god ventilation.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

**Övrig information:** Mindre spill från enstaka förpackningar förväntas inte leda till ansamling av ångor i koncentrationer som kan vara explosiva.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rökning och öppen eld förbjudet. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

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

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvaringstemperatur: 0–30 °C

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-01-14

Internt no.:

Ersätter datum: 2017-06-21

Sida 4

**SANI DES**

## 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns att tillgå.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering av arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anmärkningar
propan-2-ol	NGV	150	350	
propan-2-ol	KGV	250	600	V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Mätmetoder:** Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden – AFS 2001:18

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

-

#### Ögon-/ansiktsskydd

Erfordras ej för normal förväntad användning. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Skyddsglasögonen ska uppfylla EN 166.

#### Handskydd

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Nitrilgummi/Butylgummi.

Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.

#### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: A. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

#### Kroppsskydd

Ej nödvändigt vid ändamålsenlig användning.

#### Miljö

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-01-14

Internt no.:

Ersätter datum: 2017-06-21

Sida 5

## SANI DES

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

##### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Flytande	<b>Explosionsgränser:</b>	2-13 vol%
<b>Färg:</b>	Klar	<b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd
<b>Lukt:</b>	Alkohol	<b>Ångdensitet:</b>	> 1
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd	<b>Relativ densitet:</b>	~ 935
<b>pH (brukslösning):</b>	~ 8,5	<b>Löslighet:</b>	Blandbar m,vatten. + alkoholer.
<b>pH (koncentrerad):</b>	~ 8,5	<b>Brännbarhetsgräns:</b>	Ej bestämd
<b>Smältpunkt:</b>	Ej bestämd	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej bestämd
<b>Kokpunkt:</b>	~ 80 °C	<b>Självantändningstemp.:</b>	Ej bestämd
<b>Flampunkt:</b>	23 °C	<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd	<b>Viskositet:</b>	Ej bestämd
<b>Brandfarlighet:</b>	Ej bestämd	<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv, men kan bilda explosiva blandn. med luft.
		<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej oxiderande.

#### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna. Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Bland annat: Kolmonoxid och koldioxid.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-01-14

Internt no.:

Ersätter datum: 2017-06-21

Sida 6

## SANI DES

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet:

###### Propan-2-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		>2000mg/kg			Leverantör

Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

##### Akut dermal toxicitet:

###### Propan-2-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		>2000mg/kg			Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

##### Akut inhalationstoxicitet:

###### Propan-2-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	8 h	> 20mg/l			Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

##### Frätskada/irritation på huden

###### Propan-2-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Ej irriterande		Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

###### Propan-2-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Irriterande		Leverantör

Direktkontakt: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-01-14

Internt no.:

Ersätter datum: 2017-06-21

Sida 7

## SANI DES

### Andningssensibilisering eller hudsensibilisering

#### Propan-2-ol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin	Buehler-Test			Inte sensibiliserande		Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Enstaka STOT-exponering: Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel.

Upprepad STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata kan inte erhållas av tekniska skäl.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### Propan-2-ol

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Leuciscus idus melanotus	48 h	LC50	>100mg/l			Leverantör
Kräftdjur	Daphnia magna	48 h	EC50	>100mg/l			Leverantör
Alger eller andra vattenväxter	Scenedesmus subspicatus	72 h		>100mg/l			Leverantör

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte lagras i biomassa.

### 12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-01-14

Intern no.:

Ersätter datum: 2017-06-21

Sida 8

**SANI DES**

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik onödiga utsläpp till miljön. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

Trasor med organiska lösningsmedel: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

Avfallskategori:                      Beroende på slutanvändningen:  
16 03 05\* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen.  
18 02 05\* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### Landstransport (ADR/RID)

#### 14.1 UN-nummer

1987

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ALKOHOLER, N.O.S.

#### Transportbenämning

(propan-2-ol)

#### 14.3 Faroklass för transport

3

#### Risketikett(er)

3

#### Farlighetsnummer

30

#### Övrig information

Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 5 liter/innerförpackning och max. 30kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

#### 14.4 Förpackningsgrupp

III

#### 14.5 Miljöfaror

Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

**Tunnelkategori:** D/E



### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

---

#### 14.1 UN-nummer

1987

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ALCOHOLS, N.O.S.

#### Transportbenämning

(propan-2-ol)

#### 14.3 Faroklass för transport

3

#### Risketikett(er)

3

#### Miljöfarliga i tankfartyg

Ej tillämpligt.

#### 14.4 Förpackningsgrupp

III

#### 14.5 Miljöfaror

Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

### Havstransport (IMDG)

---

#### 14.1 UN-nummer

1987

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ALCOHOLS, N.O.S.

#### Transportbenämning

(propan-2-ol)

#### 14.3 Faroklass för transport

3

#### Risketikett(er)

3

#### EmS

F-E, S-D

#### 14.4 Förpackningsgrupp

III

#### 14.5 Miljöfaror

Produkten är inte Marine Pollutant (MP).

#### Namn på det/de miljöfarliga ämnena:

-

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-01-14

Internt no.:

Ersätter datum: 2017-06-21

Sida 10

**SANI DES**

**IMDG Code segregation group:** -

-

## Övrig information

Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 5 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

## Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

---

### 14.1 UN-nummer

1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

ALCOHOLS, N.O.S.

### Transportbenämning

(propan-2-ol)

### 14.3 Faroklass för transport

3

### Risketikett(er)

3

### 14.4 Förpackningsgrupp

III

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

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

Ej tillämplig.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

-

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-01-14

Internt no.:

Ersätter datum: 2017-06-21

Sida 11

**SANI DES**

## 16. ANNAN INFORMATION

### Lista över relevanta H-satser nämnda i punkt 3:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

