

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# M2029 70% IPA

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-04-25

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

W808110PT

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

Relevanta identifierade användningar

Rengörings- och desinficeringsservetter för hårda ytor. Endast för yrkesmässigt bruk.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Pal Hygiene Products Limited

Gatuadress

Unit 5B & Unit 5H, Fingal Bay Business Park

Balbriggan

K32 NY57 Co. Dublin

Irland

Telefon

+44 (0) 1455 555 700

E-Post

info@palinternational.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Faroangivelser

H225, H319, H336

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# M2029 70% IPA

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-04-25

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008FaropiktogramSignalord

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.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P261 Undvik att inandas ångor.

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.

Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller: Propan-2-ol

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. Hormonstörande egenskaper: nej

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25-xxxx 603-117-00-0	70%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-

# M2029 70% IPA

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-04-25

## Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Vid inandning, ut i friska luften. Om symptom kvarstår, kontakta läkare. Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.

#### Hudkontakt

Tvätta omedelbart med mycket vatten.

#### Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Förtäring

Skölj mun med vatten. Sök läkarvård om symptom uppstår.

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

#### Inandning

I höga koncentrationer verkar ångor och sprutdimma förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

#### Hudkontakt

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

#### Kontakt med ögonen

Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

#### Förtäring

Illamående, kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# M2029 70% IPA

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-04-25

**PALTECH**  
ADVANCED HYGIENE + PROTECTION.  
EVERYWHERE.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Lösningsmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Farliga förbränningsprodukter:

Kolmonoxid  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Svaveloxider  
Fosforoxider

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Sörj för lämplig ventilation. Undvik att inandas ångor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### **Förebyggande åtgärder för hantering**

Behållaren ska vara väl tillsluten. Sörj för lämplig ventilation. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

#### **Hygien**

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Lagringstemperatur -10 - 40 °C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

# M2029 70% IPA

Versionsnummer: 1  
 Utfärdat: 2023-04-25

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V - vägledande korttidsgränsvärde	1989

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

#### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Havsvatten	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	användning/frisättning	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Reningsverk	2251 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	160 mg/kg föda
Propan-2-ol	PNEC	Sediment	552 mg/kg

# M2029 70% IPA

Versionsnummer: 1  
 Utfärdat: 2023-04-25

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(67-63-0/200-661-7)			torrvikt

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv.

### Ögon / ansiktsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

### Handskar

Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi.

### Andra hudskydd

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

### Andningsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

### Termiska risker

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

### Begränsning av miljöexponeringen

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätskeimpregnerad servett

#### Färg

Vit (klar vätska)

#### Lukt

Alkohol

#### Smältpunkt / fryspunkt

-20 °C

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

79,5 °C

#### Brandfarlighet

Brandfarlig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# M2029 70% IPA

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-04-25

## Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

## Flampunkt

20 °C

## Metod

Abel sluten degel

## Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

## Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

## pH

6,5 - 7,5

## Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

## Löslighet

Lösligt i vatten.

## Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

log Kow = 0.05

## Ångtryck

48 hPa

## Densitet och / eller relativ densitet

0,795 - 0,885 g/cm<sup>3</sup>

## Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

## Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

## 9.2 Annan information

Viskositet, dynamisk = 2.41 mPas

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid normala förhållanden.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# M2029 70% IPA

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-04-25**PALTECH**  
ADVANCED HYGIENE + PROTECTION.  
EVERYWHERE.

## 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

## 10.5 Oförenliga material

Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normal rumstemperatur.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg	Oral	-	Råtta	OECD Test Guideline 401	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	> 25 mg/l	Inhalation	6 timmar	Råtta	OECD Test Guideline 403	Ånga
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13 900 mg/kg	Dermal	-	Kanin	OECD Test Guideline 402	-

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

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

#### Mutagenicitet i könsceller

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

#### Cancerogenicitet

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

#### Reproduktionstoxicitet

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

#### STOT-enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.



# M2029 70% IPA

Versionsnummer: 1  
 Utfärdat: 2023-04-25

## STOT-upprepad exponering

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

## Fara vid aspiration

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

## Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan vara irriterande för ögon, näsa, svalg och lungor. Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Depression av det centrala nervsystemet, inklusive narkotiska effekter såsom dåsighet, narkos, minskad vakenhet, förlust av reflexer, bristande samordning och yrsel. Medvetlöshet, möjlig död.

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Inte användbar.

### Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

Ej klassificerat.

#### Toxicitet

Ej klassificerat.

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas	OECD Test Guideline 203

#### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 100 mg/l	72 timmar	Scenedesmus subspicatus

#### Mikro-/makroorganismstoxicitet

**M2029 70% IPA**

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-04-25

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Anmärkning
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 100 mg/l	Bakterier	Ingen skadlig verkan

**Kronisk toxicitet**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LOEC	1000 mg/kg	8 dagar	Alger

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Persistens och nedbrytbarhet**

Propan-2-ol:

53 % (aerobt; hushållsavlopp; relaterad till O2-förbrukning; exponeringstid 5 dagar)

Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumuleringsförmåga**

Propan-2-ol:

log Kow = 0.05

Inte bioackumulerande.

**12.4 Rörlighet i jord****Rörlighet**

Propan-2-ol:

Koc ≈ 1,1

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Inte användbar.

**12.7. Andra skadliga effekter****Andra skadliga effekter**

Ingen information åtkomlig.

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

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# M2029 70% IPA

**PALTECH**  
ADVANCED HYGIENE + PROTECTION.  
EVERYWHERE.

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-04-25

## Emballage

Töm förorenade förpackningar noggrant. De kan återvinnas efter noggrann och korrekt rengöring. Om återvinning inte är genomförbar, kassera i enlighet med lokala bestämmelser.

## Övrigt

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

3175

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

FASTA ÄMNEN eller blandningar av fasta ämnen (såsom beredningar och avfall) INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., med flampunkt högst 60°C (Propan-2-ol)

#### IMDG korrekt leveransnamn

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol)

### 14.3 Faroklass för transport

#### Etikett

ADR/RID/ADN



4.1

#### ADR / RID Klass

4.1

#### ADR / RID Klass Kod

F1

#### ADR / RID farlighetsnummer

40

#### IMDG Klass

4.1

#### ADN Klass

4. 1

#### ADN Klass Kod

F1

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# M2029 70% IPA

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-04-25

**PALTECH**  
ADVANCED HYGIENE + PROTECTION.  
EVERYWHERE.

## 14.5 Miljöfaror

### Miljöfaror

Nej

### IMDG marine pollutant

Nej

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

### Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod E

Transportkategori 2

IMDG EmS: F-A, S-I

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte användbar.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG om avfall.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (SEVESO III).

#### Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

Avfallsförordning (2020:614).

MSBFS 2022:3 om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S 2023).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

# M2029 70% IPA

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2023-04-25

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation (Lethal Concentration).

LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (Lethal Dose).

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod (Effective Concentration).

LOEC: Den lägsta koncentrationen vid vilken effekter observeras (Lowest Observed Effect Concentration).

NOEC: Koncentrationen vid vilken inga effekter observeras (No Observed Effect Concentration).

Kow: Fördelningskoefficient oktanol/vatten.

Koc: Fördelningskoefficient organiskt kol/vatten.

PBT: Persistent, Bioackumulerande, Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent, väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd nol-effektnivå.

PNEC: Förmodad koncentration utan observerade verkningar.

### Betydelse av fraser

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.