

## Sikkerhedsdatablad

Dato for opdatering: 4. Maj 2015

Version: B

SDS nummer: 10067789

### 1. IDENTIFIKATION AF STOF / BLANDING OG AF SELSKAB / VIRKSOMHED

**Produktnavn:** LIQUID DOT S37  
**Produkt nummer:** 10067260  
**Firma:** Glunz & Jensen A/S  
Selandia Park 1  
DK - 4100 Ringsted  
Denmark  
**Telefonnummer:** +45 5768 8181  
**Fax:** +45 5768 8340  
**E-mail:** gjhq@glunz-jensen.com

**Nødtelefonnummer:** Ring til GIFTLINJEN hele døgnet ved eventuel krisesituation, spild, lækage, brand eller ulykker med kemikalier: +45 8212 1212

### 2. FAREIDENTIFIKATION

#### Klassificering af stoffet eller blandingen:

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

Fysiske og kemiske egenskaber: Ikke klassificeret.  
Menneskets helbred: Ikke klassificeret.  
Miljø: Ikke klassificeret.

#### **Klassificering (1999/45/EEC):**

Ikke klassificeret.

#### Mærkatelementer

Mærkat i henhold til EC 1272/2008: Ikke klassificeret.

#### Supplerende mærkatinformation:

EUH210 Sikkerhedsdataarket udleveres efter anmodning.

#### Andre farer:

Dette produkt indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

### 3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

**Blandinger:**

Navn	EC nr.	CAS nr.	Indhold	Klassificering EC 1272/2008	Klassificering 67/548/EØF
2-amino-2-methylpropanol	204-709-8	124-68-5	< 5%	Hudirrit. 2 - H315 Øjenirrit. 2 - H319 Vandmiljø kronisk 3 - H412	Xi; R36/38 R52/53
1,2 hexandiol	230-029-6	6920-22-5	< 3%	Hudirrit. 2 - H315 Øjenirrit. 2 - H319 STOT enkelt 3 - H335	Xi; R36/37/38
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	< 3%	Brandb. væske 2 - H225 Øjenirrit. 2 - H319 STOT enkelt 3 - H336	F; R11 Xi; R36 R67

Den fuldstændige tekst til alle risikosætninger og fareadvarsler er vist i afsnit 16.

**Bemærkninger til sammensætning:**

De viste data er i overensstemmelse med de seneste EF-direktiver.

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

**Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

**Indånding:**

Flyt straks den eksponerede person ud i frisk luft. Skyl næse og mund med vand. Søg lægehjælp, hvis ubehag fortsætter.

**Indtagelse:**

FÅ ALDRIG EN BEVIDSTLØS PERSON TIL AT KASTE OP ELLER DRIKKE VÆSKER! Skyl munden grundigt. Søg lægehjælp, hvis ubehag fortsætter.

**Hudkontakt:**

Flyt den tilskadedkomne fra kontamineringskilden. Fjern det kontaminede tøj. Vask straks huden med vand og sæbe. Søg lægehjælp, hvis ubehag fortsætter.

**Øjenkontakt:**

Sørg for at fjerne eventuelle kontaktlinser, før øjnene skylles. Vask straks øjnene med rigeligt vand, mens øjenlågene løftes. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis ubehag fortsætter.

**De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

**Generelle oplysninger:**

Alvorlighedsgraden af de beskrevne symptomer varierer, afhængig af eksponeringens koncentration og varighed.

**Indånding:**

Det er usandsynligt, men der kan udvikle sig symptomer, der ligner dem ved indtagelse.

**Indtagelse:**

Ingen særlige symptomer bemærket.

**Hudkontakt:**

Langvarig kontakt med huden kan forårsage rødme og irritation.

---

**Øjenkontakt:**

Langvarig kontakt kan forårsage rødme og/eller tåreflod.

**Indikation på behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling:**

Ingen anbefaling givet, men førstehjælp kan stadig være nødvendig ved utilsigtet eksponering, indånding eller indtagelse af dette kemikalie. Hvis du er i tvivl, SKAL DU STRAKS SØGE LÆGEHJÆLP!

---

**5. BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER**

---

**Brandslukningsmateriale:****Brandslukningsmateriale:**

Dette produkt er ikke brandfarligt. Anvend brandslukningsmateriale, der er relevant for omgivende materialer.

**Specielle farer, der opstår fra stoffet eller blandingen:****Farlige forbrændingsprodukter:**

Ingen under normale forhold.

**Råd til brandbekæmpere:****Specielle brandslukningsprocedurer:**

Ikke relevant.

---

**6. FORANSTALTNINGER VEDR. SPILD**

---

**Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer:**

Bær beskyttelsestøj som beskrevet i afsnit 8 i dette sikkerhedsdatablad.

**Miljømæssige forholdsregler:**

For at forhindre udslip anbringes beholderen med den beskadigede side opad. Må ikke hældes ud på jorden eller i vandløb.

**Metoder og materiale til inddæmning og rengøring:**

Stop om muligt lækage uden risiko. Absorberes i vermiculit, tørt sand eller jord og anbring i beholdere. Skyl med rigeligt vand for at rengøre spildområdet. Du må ikke kontaminere vandkilder eller afløb.

**Henvisning til andre afsnit:**

Bær beskyttelsestøj som beskrevet i afsnit 8 i dette sikkerhedsdatablad. Se afsnit 13 for bortskaffelse af affald.

---

**7. HÅNDBETING OG OPBEVARING**

---

**Forholdsregler vedrørende sikker håndtering:**

Undgå at spilde samt kontakt med huden og øjnene.

**Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforlideligheder:**

Opbevar i tæt lukket original beholder på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i den originale beholder.

**Specifik(ke) slutanvendelse(r):**

De identificerede anvendelser er som industriel inkjet-væske.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### Kontrolparametre:

Navn	STD	GNS - 8 timer		Korts. eksp. grænser - 15 min		Bemærkninger
		400 ppm	999 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm	1250 mg/m <sup>3</sup>	
propan-2-ol	WEL	400 ppm	999 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm	1250 mg/m <sup>3</sup>	

### Eksponeringskontroller:

#### Beskyttelsesudstyr:



#### Tekniske foranstaltninger:

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Overhold de erhvervsmæssige eksponeringsgrænser og minimér risikoen for indånding af dampe.

#### Åndedrætsudstyr:

Ingen særlig anbefaling givet, men åndedrætsbeskyttelse kan stadig være påkrævet under exceptionelle forhold, hvor der er kraftig luftkontaminering.

#### Beskyttelse af hænder:

Anvend egnede beskyttelseshandsker, hvis der er risiko for kontakt med huden.

#### Beskyttelse af øjne:

Hvis der er risiko for sprøjt, bæres der sikkerhedsbriller eller en ansigtsmaske.

#### Anden beskyttelse:

Bær passende beskyttende tøj for at forhindre mulighed for hudkontakt.

#### Hygiejniske foranstaltninger:

DER MÅ IKKE RYGES I ARBEJDSOMRÅDET! Vask hænderne ved slutningen af hvert arbejds skift og før du spiser, ryger og anvender toilettet. Vask dig straks, hvis huden bliver våd eller forurenede. Fjern straks alt tøj, hvis det bliver forurenede. Anvend passende hudcreme for at forhindre udtørring af huden. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen.

## 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske.
Farve:	Blå.
Lugt:	Amin.
Opløselighed:	Blandbar med vand.
Indledende kogepunkt (°C) og kogeværdier:	> 100°C.
Flammepunkt:	Ikke relevant. Produktet er ikke brændbart. Teknisk ikke muligt.
Automatisk antændelsestemperatur (°C):	Ikke relevant. Produktet er ikke brændbart. Teknisk ikke muligt.

### Andre oplysninger:

Ingen.

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

---

**Reaktivitet:**

Der er ingen specifikke reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.

**Kemisk stabilitet:**

Stabil under normale temperaturforhold.

**Mulighed for farereaktioner:**

Ikke relevant.

**Farlig polymerisering:**

Vil ikke polymerisere.

**Forhold, der skal undgås:**

Undgå kraftig varme i længere tid.

**Inkompatible materialer:**

Materialer, der skal undgås - stærke syrer.

**Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ingen under normale forhold.

---

## 11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION

---

**Information om toksikologiske virkninger:****Indånding:**

I høje koncentrationer, dampe kan irritere hals og luftvejene og kan forårsage hoste.

**Indtagelse:**

Kan forårsage ubehag, hvis indtaget.

**Hudkontakt:**

Væske kan irritere huden.

**Øjenkontakt:**

Sprøjt og dampe i øjnene kan forårsage irritation og smerter.

---

## 12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

---

**Økotoxicitet:**

Betragtes ikke som farligt for miljøet.

**Toksicitet:****Akut fisk toksicitet:**

Betragtes ikke som toksisk for fisk.

**Persistens og nedbrydelighed:****Nedbrydelighed:**

Produktet er biologisk nedbrydeligt, men må ikke hældes i afløb uden myndighedernes tilladelse.

**Bioakkumulativt potentiale:****Bioakkumulativt potentiale:**

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der forventes at være bioakkumulerende.

**Mobilitet i jord:****Mobilitet:**

Produktet er blandbart med vand. Kan sprede sig i vandsystemer.

**Resultat af PBT- og vPvB-vurdering:**

Dette produkt indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

**Andre bivirkninger:**

Ingen kendte.

---

## 13. BORTSKAFFELSESOVERVEJELSER

---

**Affaldsbehandlingsmetoder:**

Bortskaf affald og rester i henhold til lokale myndighedskrav.

---

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

---

**Bemærkninger om vejtransport:** Ikke klassificeret.

**Bemærkninger om togtransport:** Ikke klassificeret.

**Bemærkninger om søtransport:** Ikke klassificeret.

**Bemærkninger om lufttransport:** Ikke klassificeret.

**UN-nummer.**

Ikke relevant.

UN-nummer (ADR/RID/AND): Ikke relevant.

UN-nummer (IMDG): Ikke relevant.

UN-nummer (ICAO): Ikke relevant.

**UN korrekt forsendelsesnavn.**

Ikke relevant.

Korrekt forsendelsesnavn: Ikke relevant.

**Transportfareklasse(r):**

Ikke relevant.

Transportmærkning: Intet transportadvarselsskilt påkrævet.

**Emballagegruppe.**

Ikke relevant.

ADR/RID/ADN pakkegruppe: Ikke relevant.

IMDG-pakkegruppe: Ikke relevant.

ICAO-pakkegruppe: Ikke relevant.

**Miljømæssige risici.**

Miljømæssigt farligt stof/havforurenende: Nej.

**Særlige forsigtighedsregler for bruger.**

Ikke relevant.

**Transport i store mængder i henhold til Bilag II af MARPOL73/78 og IBC-koden.**

Ikke relevant.

---

---

**15. REGULERINGSOPLYSNINGER**

---

**Sikkerheds-, sundheds- og miljømæssige bestemmelser/love specifikke for stoffet eller blandingen:****Lovpligtige instrumenter:**

Kemikaliebestemmelserne 2009 (Risikoinformation og pakkematerialer til forsyninger) (S.I 2009 nr. 716).

**Godkendte regler for god praksis:**

Klassificering og etikettering af stoffer og præparater, der er farlige til forsyning. Sikkerhedsdatablade for stoffer og præparater.

**Retningslinjer:**

Eksponeringsgrænser på arbejdspladsen EH40. CHIP for everyone HSG (108).

**Kemisk sikkerhedsvurdering:**

---

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

---

**Revisionsdato:** 22/08/2012.

**Revision:** A.

**Erstatter dato:** 22/08/2012.

**Risikosætninger i fuld tekst:**

R11 - Meget brandfarlig.

R36 - Irriterer øjnene.

R36/38 - Irriterer øjnene og huden.

R36/37/38 - Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R52/53 - Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

**Fuldstændige faresætninger:**

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**ANSVARFRASKRIVELSE**

Rådene i dette dokument er baseret på vores og vores leverandørs forhåndenværende viden. Vi tilvejebringer denne viden i god tro, men kan ikke påtage os ansvaret for disse råd. Dataene har til hensigt at beskrive produktet set ud fra de sikkerhedsmæssige krav, og skal derfor ikke fortolkes som, at vi garanterer produktets særlige egenskaber. Glunz & Jensen A/S skal ikke holdes ansvarlige for eventuel skade som et resultat af håndteringen af eller kontakten med dette produkt.