



**Sikkerhedsdatablad  
GLAD DOWCAL N  
FØDEVAREGODKENDT GLYKOL**

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn	GLAD DOWCAL N FØDEVAREGODKENDT GLYKOL
Produktnummer	20317
Synonymer; handelsnavne	PROPYLENE GLYCOL, PROPAN 1,2 DIOL, DOWCAL 20, DOWCAL N, 1,2 PROPYLENE GLYCOL CARE, PROPYLENE GLYCOL INDUSTRIAL GRADE, MONOPROPYLENE GLYCOL PH, MPG STANDARD, PROPYLENE GLYCOL USP GRADE, PROPYLENE GLYCOL TECHNICAL GRADE, PROPYLENE GLYCOL USP/EP, KOLLISOLV PG, MONOPROPYLENE GLYCOL USP FCC ED 7, MONOPROPYLENE GLYCOL T, MONOPROPYLENE GLYCOL DOW AGPH, MONOPROPYLENE GLYCOL DOW, MONOPROPYLENE GLYCOL HCS, MPG USP O&G, MPG USP
REACH registreringsnummer	01-2119456809-23-XXXX
CAS-nummer	57-55-6
EF-nummer	200-338-0

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Identificeret anvendelser	Kemisk intermediär Frostvæske. Opløsningsmiddel Pharmaceutical Food industry Kosmetik
---------------------------	---

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Leverandør	LC Glad & Co A/S Vallensbækvej 65, 2625 Vallensbæk CVR. 62639113 +45 43 62 20 21 info@lcglad.dk
------------	---

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital
Sds No.	20317

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering (EU 1272/2008)**

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

**2.2. Mærkningselementer**

# MONOPROPYLENE GLYCOL



EF-nummer	200-338-0
Faresætninger	NC Ikke Klassificeret

## 2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

## **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

### 3.1. Stoffer

Produkt navn	MONOPROPYLENE GLYCOL
REACH registreringsnummer	01-2119456809-23-XXXX
CAS-nummer	57-55-6
EF-nummer	200-338-0

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko.
<b>Indånding</b>	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indtagelse</b>	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Skyl med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Øjenkontakt</b>	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
--------------------	---

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Noter til lægen</b>	Ingen specifikke anbefalinger. Behandles symptomatisk.
------------------------	--

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
<b>Uegnet slukningsmiddel</b>	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.
--------------------------------------	--

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>	Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Inddæm og indsamle slukningsvand.
---	---

## MONOPROPYLENE GLYCOL

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Personlige forholdsregler** Følg forholdsregler for sikker håndtering er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Undgå udledning til jord og vandmiljø. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild opsuges med inaktivt, fugtigt, ikke-brændbart materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt.

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

**Reference til andre punkter** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejdsstykke/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forureneede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Etabler øjenskyllestation og nødbruiser.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Skal opbevares i tætlukket originalemballage og ved temperaturer mellem 0°C og 40°C.

#### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

**DNEL** Generelle befolkning - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 50 mg/m<sup>3</sup>  
Generelle befolkning - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 168 mg/m<sup>3</sup>  
Arbejdere - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Generelle befolkning - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 213 mg/m<sup>3</sup>  
Generelle befolkning - Oral; Langvarig Systemiske effekter: 85 mg/m<sup>3</sup>

# MONOPROPYLENE GLYCOL



<b>PNEC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ferskvand; 260 mg/l</li> <li>- Saltvand; 26 mg/l</li> <li>- STP; 20000 mg/l</li> <li>- Sediment (Ferskvand); 572 mg/kg</li> <li>- Sediment (Saltvand); 57.2 mg/kg</li> <li>- Jord; 50 mg/kg</li> <li>- Periodisk frigivelse; 183 mg/l</li> </ul>
-------------	---

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesudstyr



#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

#### Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Nitrilgummi. Neopren. Gummi (natur, latex). Polyvinylchlorid (PVC).

#### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.

#### Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spising, rygning og toiletbesøg. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Der bør udvises forsigtighed for at undgå kontakt med forurenende stoffer, når forurenede tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe. EN 136/140/141/145/143/149

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Væske.
<b>Farve</b>	Farveløs. eller Forskellige farver.
<b>Lugt</b>	Lugtfri.
<b>Lugtgrænse</b>	Ingen information til rådighed.
<b>pH</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Smeltepunkt</b>	<-51°C
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	184°C @ 760 mm Hg
<b>Flammepunkt</b>	104°C Pensky-Martens lukket kop.

## MONOPROPYLENE GLYCOL

<b>Fordampningsgrad</b>	0.01 (butylacetat = 1)
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 2.6 Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 12.5
<b>Anden brændbarhed</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Damptryk</b>	20 Pa @ 25°C
<b>Dampmassefylde</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Relativ massefylde</b>	1.03 - 1.05 @ 20°C
<b>Bulk massefylde</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Opløselighed</b>	Opløselig i vand.
<b>Fordelingskoefficient</b>	log Pow: -1.07
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	>370°C
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Viskositet</b>	43 cSt @ 20°C
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
<b>Eksplosiv afhængig af åben ild</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

### 9.2. Andre oplysninger

<b>Anden information</b>	Ikke bestemt.
<b>Brydningsindeks</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Partikelstørrelse</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Molvægt</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Flygtighed</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Mætningskoncentration</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ingen information til rådighed.
<b>Flygtige organiske bestanddele</b>	Ingen information til rådighed.

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Vil ikke polymerisere.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

# MONOPROPYLENE GLYCOL



**Forhold, der skal undgås** Undgå kraftig varme i længere tid.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - oral

**Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 22.000,0

**Arter** Rotte

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** LD50 22000 mg/kg, Oral, Rotte

**ATE oral (mg/kg)** 22.000,0

#### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin

#### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Ingen specifikke testdata er tilgængelige.

#### Hudætsning/irritation

**Dyredata** Ikke irriterende. OECD 404

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ikke irriterende.

#### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Ingen information til rådighed.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Ikke sensibiliserende

#### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

#### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Dette stof har ingen beviser for reproduktionstoksicitet.

#### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** Ingen information til rådighed.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** Ingen information til rådighed.

# MONOPROPYLENE GLYCOL



## Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Ingen information til rådighed.

## **Indånding**

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

## **Indtagelse**

Kan medføre ubehag ved indtagelse.

## **Hudkontakt**

Vedvarende kontakt med huden kan medføre midlertidig irritation.

## **Øjenkontakt**

Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **Økotoxicitet**

Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

### **12.1. Toksicitet**

#### **Akut akvatisk toksicitet**

##### **Akut toksicitet - fisk**

LC50, 96 timer: 40613 mg/l, Oncorhynchus mykiss  
LC50, 96 time: 55770 mg/l, Pimephales promelas

##### **Akut toksicitet - krebsdyr**

EC50, 48 timer: > 4000 mg/l, Daphnia magna

##### **Akut toksicitet - alger**

EC50, 96 timer: 19000 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
NOEC, 96 time: 15000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

#### **Kronisk akvatisk toksicitet**

##### **Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr**

NOEC, 7 dage: 13020 mg/l, Daphnia magna

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

#### **Biologisk nedbrydelighed**

- Nedbrydning 81%: > 28 dage  
OECD 301F  
- Nedbrydning 96%: 64 dage

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

#### **Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: < 100,

#### **Fordelingskoefficient**

log Pow: -1.07

### **12.4. Mobilitet i jord**

#### **Mobilitet**

Produktet er opløseligt i vand.

#### **Henry's law konstant**

0.00566 atm m<sup>3</sup>/mol @ 12°C

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

#### **Resultater af PBT og vPvB vurdering**

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

### **12.6. Andre negative virkninger**

#### **Andre skadelige effekter**

Ingen information påkrævet.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

# MONOPROPYLENE GLYCOL



<b>Generel information</b>	Affald skal behandles som kontrolleret affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom. Affaldskoder bør tildeles af brugeren og helst i samarbejde med de myndigheder, som bortskaffer affald.
<b>Metoder for bortskaffelse</b>	Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

<b>Generelt</b>	Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

#### Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

<b>EU Lovgivning</b>	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret). Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015
----------------------	---

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført.

### Lister

#### **EU (EINECS/ELINCS)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

#### **Amerikas Forenede Stater (TSCA)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.



# MONOPROPYLENE GLYCOL



## Australien (AICS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

## Korea (KECI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

## Filippinerne (PICCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

## New Zealand (NZIOC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.  
ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
DNEL: Afledt nuleffektniveau.  
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.  
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.  
Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.  
LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.  
LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.  
PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration.  
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.  
IARC: International Agency for Research on Cancer.  
MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.  
cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.  
BCF: Biokoncentrationsfaktor.  
BOD: Biokemisk iltforbrug.  
EC<sub>50</sub>: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.  
LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.  
NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.  
NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.  
LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.  
DMEL: Afledt minimal effektniveau.  
EL50: grænseværdi 50  
hPa hektopascal  
LL50: Lethal Loading halvtreds  
OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient  
SCBA: self åndedrætsværn  
STP: rensningsanlæg  
VOC: flygtige organiske forbindelser

**MONOPROPYLENE GLYCOL****Klassifikationsforkortelser og akronymer**

Acute Tox. = Akut toksicitet  
Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)  
Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

**Revisions kommentarer**

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

**Revisions dato**

12-06-2018

**Versionsnummer**

2.000

**Erstatter dato**

23-03-2018

**SDS nummer**

20317

**SDS status**

Godkendt.

**Signatur**

Jacq Pattinson