

# Sikkerhetsdatablad

## GreasePak MSGD5 (Part No.: GP-MSGD5)

Versjon 1.0

Utarbeidet: 28-11-2018



### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator:

**Handelsnavn:** GreasePak MSGD5 (Part No.: GP-MSGD5)

**Produktnummer:** -

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

**Bruksområde:** Spesialisert biologisk produkt for luktkontroll og nedbryting av organisk materiale i avfallssystemer.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør:** Drainbo Scandinavia AS  
Camilla Colletts vei 14  
0258 Oslo  
Norge  
Tlf.: +47 92 300 500

**E-post:** post@drainbo.no

**1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassifisert.

#### 2.2 Merkingselementer CLP nr. 1272/2008.

**Signalord:**

-

**H-setninger:**

-

**P-setninger:**

Forebygging:

P264 Vask hender grundig etter bruk.

**Tiltak:**

-

**Oppbevaring:**

P402 + P404 Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.

**Disponering:**

-

# Sikkerhetsdatablad

## GreasePak MSGD5 (Part No.: GP-MSGD5)

Versjon 1.0

Utarbeidet: 28-11-2018



Annen merking:

-

### 2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer:

-

### 3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
67-63-0 / 200-661-7	-	Propan-2-ol	1-5	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

### 3.3 Annen informasjon:

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt:** En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene.
- Innånding:** Flytt personen til frisk luft. Søk legehjelp hvis ubehag vedvarer.
- Hudkontakt:** Vask med rikelig såpe og vann.
- Øyekontakt:** Skyll straks øynene med store mengder vann i 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
- Svelging:** Skyll munnen med vann.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Kan forårsake mild irritasjon/rødhet av øyne.  
Kan forårsake mild irritasjon ved hudkontakt.  
Kan forårsake irritasjon i halsen ved svelging.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

**Brannslukningsmidler:** Bruk et slukningsmiddel som er egnet for omgivende brann.

# Sikkerhetsdatablad

## GreasePak MSGD5 (Part No.: GP-MSGD5)

Versjon 1.0

Utarbeidet: 28-11-2018



### Uegnete brannslukkingsmidler:

Ingen kjente

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen kjente.

**5.3 Råd for brannmannskap:** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern og full beskyttelsesdrakt. Beholdere i nærheten av brann kjøles med vanntåke.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl demmes og suges opp med sand eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede tett lukket beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares på et tørt og kjølig sted. Hold beholderen tett lukket.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere – grenseverdi:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Verdi:	Anm:	Referanser:
67-63-0	Propan-2-ol	100 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2013

### DNEL / PNEC:

-

# Sikkerhetsdatablad

## GreasePak MSGD5 (Part No.: GP-MSGD5)

Versjon 1.0

Utarbeidet: 28-11-2018



### 8.2 Eksponeringskontroll

<b>Tekniske tiltak:</b>	Normal rom ventilasjon.
<b>Generelt:</b>	Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig.
<b>Personlig verneutstyr:</b>	Personlig verneutstyr skal være CE-merket.
<b>Åndedrettsvern:</b>	Ikke påkrevet.
<b>Håndvern:</b>	Ikke påkrevet.
<b>Øyevern:</b>	Ikke påkrevet.
<b>Kroppsværn:</b>	Vanlig verneklær.
<b>Begrensning av eksponering av miljøet:</b>	Ingen spesielle tiltak nødvendig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

<b>Utseende:</b> Flytende	<b>Farge:</b> Mørk grønn	<b>Lukt:</b> Mild	<b>PH:</b> 4-5	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -	<b>Kokepunkt:</b> >100°C	<b>Relativ tetthet:</b> 1,02 g/cm <sup>3</sup>	<b>Damptrykk 20°C:</b> -	<b>Smeltepunkt:</b> >0°C
<b>Ekspljosjonsgrense:</b> -	<b>Løselighet:</b> Løselig i vann	<b>Selvantennelighet:</b> -	<b>Antennelsestemperatur:</b> -	

**9.2 Andre opplysninger:**  
Ingen.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Stabilt produkt ved normale forhold.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet:</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner:</b>	Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold. Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.
<b>10.4 Forhold som skal unngås:</b>	Varme.
<b>10.5 Uforenlige materialer:</b>	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

# Sikkerhetsdatablad

## GreasePak MSGD5 (Part No.: GP-MSGD5)

Versjon 1.0

Utarbeidet: 28-11-2018



### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ingen informasjon.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

<b>Akutt toksisitet:</b>	Ikke klassifisert.  Propan-2-ol: Oral – LD50 – Rotte: 5045 mg/kg
<b>Irritasjon/etsing av huden:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Alvorlig øyeskade/irritasjon:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Framkalling av hud- og luftveisallergi:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Kimcellemutagenisitet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Evne til å framkalle kreft:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Forplantningsgiftighet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT, enkelteksponering:</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT, gjentatt eksponering:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Aspireringsfare:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Konklusjon/Spesifikke effekter:</b>	Kan forårsake mild irritasjon/rødhet av øyne. Kan forårsake mild irritasjon ved hudkontakt. Kan forårsake irritasjon i halsen ved svelging.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

<b>12.1 Giftighet:</b>	
<b>Økotoksisitet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet:</b>	Nedbrytbar.
<b>12.3 Bioakkumuleringsevne:</b>	Ingen evne.
<b>12.4 Mobilitet i jord:</b>	Absorberes lett i jord.
<b>12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:</b>	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
<b>12.6 Andre skadevirkninger:</b>	Ingen kjente.

# Sikkerhetsdatablad

## GreasePak MSGD5 (Part No.: GP-MSGD5)

Versjon 1.0

Utarbeidet: 28-11-2018



### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

##### Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliyet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

##### Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

##### Generelt:

Ej farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EMS:	- -	- -
Annen informasjon	-	-

#### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

-

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og

# Sikkerhetsdatablad

## GreasePak MSGD5 (Part No.: GP-MSGD5)

Versjon 1.0

Utarbeidet: 28-11-2018



Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 830/2015. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning. best.nr.

702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid. best.nr. 704: Forskrift om

tiltaks- og grenseverdier

**Ytterligere informasjon:** Ingen.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

### Validert av:

SRS

[www.hms-datablad.com](http://www.hms-datablad.com)