

# Sikkerhetsdatablad

## Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 20.03.2012 Redigert: 21.10.2021 Erstatte versjon av: 20.03.2012 Versjon: 2.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Bruk av stoffet/blandingen : Søk etter mindre luft- og gass-lekkasjer. Skum indikerer lekkasje

##### Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Flo-Code AS  
Dalslia 36  
1394 Nesbru  
T +47 66 84 64 00  
[info@flo-code.com](mailto:info@flo-code.com) - [www.flo-code.no](http://www.flo-code.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet (Directorate of Health and Social Affairs)	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 <a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>	Døgnåpen (Open 24H)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 3 H229  
Acute Tox. 4 (Oral) H302  
STOT RE 2 H373

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) : Advarsel  
Inneholder : 1,2-etandiol, etylenglykol  
Faresetning (CLP) : H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H302 - Farlig ved svelging.  
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  
P314 - Søk legehjelp ved ubehag.

# Sikkerhetsdatablad

## Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.  
P501 - Innhold og beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.

Barnesikker lukking : Gjelder ikke  
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder

### 2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-etandiol, etylenglykol Stoff med tiltaks- og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet	(CAS-nr) 107-21-1 (EU nr) 203-473-3 (EU-identifikasjonsnummer) 603-027-00-1 (REACH-nr.) 01-2119456816-28	25 – 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) STOT RE 2, H373
Karbondioksid Stoff med tiltaks- og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet	(CAS-nr) 124-38-9 (EU nr) 204-696-9 (REACH-nr.) N/A	< 2,5	Press. Gas (Liq.), H280
Natrium-N-lauroylsarkosinat	(CAS-nr) 137-16-6 (EU nr) 205-281-5 (REACH-nr.) 01-2119527780-39	< 1	Acute Tox. 2 (Innånding: støv, tåke), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Poly (oksy-1,2-etandiyol), a-hydro-w-hydroksey-, mono-C12-14-alkyletere, fosfater	(CAS-nr) 68511-37-5 (EU nr) 614-543-1	< 1	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).  
FØRSTEHJELP etter innånding : La den forulykkede hvile. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. La den rammede puste frisk luft.  
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann.  
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.  
FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger : Kan forårsake organskader.  
Symptomer/virkninger ved innånding : Innånding av damper kan irritere luftveiene. Høye dampkonsentrasjoner kan forårsake: hodepine, kvalme, svimmelhet.  
Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan forårsake hudirritasjon.  
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Sprut i øynene kan forårsake irritasjon.  
Symptomer/virkninger ved svelging : Farlig ved svelging. Svelging er lite sannsynlig grunnet produktets form.

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

Behandles symptomatisk.

# Sikkerhetsdatablad

## Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en kraftig vannstråle.

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

Brannfare : Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.  
Eksplosjonsfare : Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Eksplosjonsfarlig ved oppvarming. Beholdere som utsettes for varme nedkjøles med vannstøv.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.  
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusiv luftforsynt åndedrettsvern (EN137).

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Fjern antennelseskilder. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Luft området.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre jord- og vannforurensing. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

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

Til opprydding : Dem opp for den utspilte væsken. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.  
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Farlige avfall p.g.a. eksplosjonsfare.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

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

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.  
Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
Uforenlige materialer : Se avsnitt 10 om inkompatible materialer.  
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle anbefalinger.

# Sikkerhetsdatablad

## Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen og biologiske grenseverdier

1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1,2-etandiol (Etylenglykol)
Grenseverdi	52 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi	20 ppm
Korttidsverdi	104 mg/m <sup>3</sup>
Korttidsverdi [ppm]	40 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

Karbondioksid (124-38-9)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Karbondioksid
Grenseverdi	9000 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi	5000 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

##### 8.1.2. Anbefalte målemetoder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.3. Luftforurensende stoffer som dannes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.4. DNEL og PNEC

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

###### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

##### 8.2.2. Personlig verneutstyr

###### Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering.

###### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsbeskyttelse

###### Øyebeskyttelse:

Ikke nødvendig under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold. Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166:2001

###### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

###### Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

###### Håndvern:

Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold. Hansker anbefales ved langvarig bruk. Bruk gummihansker eller hansker i lateks. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

###### 8.2.2.3. Andedrettsvern

# Sikkerhetsdatablad

## Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Åndedrettsvern:

Må ikke brukes i trange rom uten god ventilasjon og/eller bruk av åndedrettsvern. Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger tiltaksverdi. Halvmaske med filter (STANDARD EN 149:2001 A1:2009). Bruk åndedrettsvern type A-P2 eller A-P3

### 8.2.2.4. Farer ved oppvarming

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

### Andre opplysninger:

Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: Klar.
Utseende	: Aerosol.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Eksplorative egenskaper	: Eksplisjonsfarlig ved oppvarming.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplisjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplisjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplisjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 0,1 hPa (20°C)
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1 kg/l (@20°C) (1 væskeform)
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale håndterings- og oppbevaringsforhold.

# Sikkerhetsdatablad

## Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Bar flamme. Overoppheting. Varme. Gnister. Direkte solstråler.

### 10.5. Uforenlige materialer

Syrer. Baser. Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring. røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft	
ATE CLP (oralt)	500 mg/kg kroppsvekt

1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)	
LD50 hud rotte	> 3500 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
STOT – gjentatt eksponering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

#### 11.2.2 Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Farlig ved svelging.

# Sikkerhetsdatablad

## Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft	
EC50 - Krepsdyr [1]	669 mg/l

1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)	
LC50 - Fisk [1]	72860 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
EC50 - Krepsdyr [1]	> 100 mg/l 48 h ( <i>Daphnia magna</i> )
ErC50 alger	> 10000 mg/l 7 days ( <i>Scenedesmus quadricauda</i> )
NOEC kronisk, fisk	15380 mg/l
NOEC kronisk, skalldyr	8590 mg/l

Karbon-dioksid (124-38-9)	
LC50 - Fisk [1]	35 mg/l 96 h ( <i>Salmo gairdneri</i> )

Natrium-N-lauroylsarkosinat (137-16-6)	
LC50 - Fisk [1]	107 mg/l (metode OECD 203)
EC50 - Krepsdyr [1]	29,7 mg/l (metode OECD 202)
ErC50 alger	79 mg/l (metode OECD 201)

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
BOF (% av ThOD)	56 % ThOD 28d, OECD 301C
Biologisk nedbrytning	83 – 96 % MITI-test

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

1,2-etandiol, etylenglykol (107-21-1)	
BCF - Fisk [1]	10
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-1,36 (23°C)

Karbon-dioksid (124-38-9)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,8

Natrium-N-lauroylsarkosinat (137-16-6)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,1

# Sikkerhetsdatablad

## Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft

Økologi - jord/mark Ikke relevant pga. produktets form.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.  
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.






## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Avhendes som farlig avfall.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.  
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.  
Ytterligere informasjon : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.  
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.  
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 16 05 04\* - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer  
15 01 04 - emballasje av metall

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS (dimethyl ether)	Aerosols, non-flammable (dimethyl ether)	AEROSOLBEHOLDERE (dimetyleter)	AEROSOLBEHOLDERE (dimetyleter)
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.2, (E)	UN 1950 AEROSOLS (dimethyl ether), 2.2	UN 1950 Aerosols, non-flammable (dimethyl ether), 2.2	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE (dimetyleter), 2.2	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE (dimetyleter), 2.2
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
				
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke



# Sikkerhetsdatablad

## Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : 5A  
Spesielle bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Begrensede mengder (ADR) : 1I  
Unntatte mengder (ADR) : E0

#### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
EmS-nr. (Brann) : F-D  
EmS-nr. (Spill) : S-U

#### Luffart

PCA unntatte mengder (IATA) : E0  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y203  
Spesielle bestemmelser (IATA) : A98, A145, A167, A802

#### Vannveitransport

Klassifiseringskode (ADN) : 5A  
Spesiell bestemmelse (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Begrensede mengder (ADN) : 1 L  
Unntatte mengder (ADN) : E0

#### Jernbanetransport

Spesiell bestemmelse (RID) : 190, 327, 344, 625  
Begrensede mengder (RID) : 1L  
Unntatte mengder (RID) : E0  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 20

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Datakilder : EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Andre opplysninger : Ingen.

# Sikkerhetsdatablad

## Galutec lekkasjesøker for gass og trykkluft

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 2 (Innånding;støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding;støv,tåke) Kategori 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aerosol 3	Aerosoler, Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
Press. Gas (Liq.)	Gasser under trykk : Flytende gass
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.