

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
 Produktnavn : Myggolf Kløstopp

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
 Bruk av stoffet/blandingen : Myggstift

Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NORAGENT AS
 Hauketoveien 8
 1266 Oslo - Norge
 T +47 22 80 90 30 - F +47 22 80 90 31
 E-mail: firmapost@noragent.no - www.noragent.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 59 13 00 113	Døgnaåpen (Open 24H) www.giftinfo.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Flam. Liq. 3 H226
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Chronic 3 H412

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

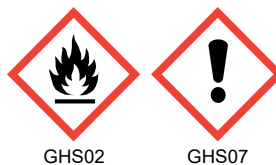
Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Advarsel
 Inneholder : p-mentha-1,3-diene; (1S,5S)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene, Pin-2(3)-ene; Dipenten, limonen
 Faresetning (CLP) : H226 - Brannfarlig væske og damp.
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. – Røyking forbudt.
 P233 - Hold beholderen tett lukket.
 P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P501 - Innhold/holder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.
 Barnesikker lukking : Gjelder ikke
 Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

Sikkerhetsdatablad

Myggolf Kløstopp

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

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 ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, 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]
p-menth-1-en-4-ol	(CAS-nr) 562-74-3 (EU nr) 209-235-5 (REACH-nr.) N/A	0,4 – 4,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1300 mg/kg kroppsvekt) Skin Irrit. 2, H315
p-mentha-1,3-diene	(CAS-nr) 99-86-5 (EU nr) 202-795-1 (EU-identifikasjonsnummer) 601-095-00-7	0,1 – 1,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1680 mg/kg kroppsvekt) Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
(1S,5S)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene, Pin-2(3)-ene	(CAS-nr) 80-56-8 (EU nr) 201-291-9 (REACH-nr.) 01-2119519223-49	0,1 – 1,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dipenten, limonen (Merknad C)	(CAS-nr) 138-86-3 (EU nr) 205-341-0 (EU-identifikasjonsnummer) 601-029-00-7 (REACH-nr.) N/A	0,025 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Merknad C - Noen organiske stoffer kan enten markedsføres i en bestemt isomerisk form, eller som en mikstur bestående av flere isomere. I slike tilfeller må leverandøren påse at etiketten informerer om substansen er en spesifikk isomer eller en mikstur bestående av flere isomere.

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: La den rammede puste frisk luft. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Produktet er beregnet på hudkontakt. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Ikke fremkall brekninger uten å ha oppsøkt lege.

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

Sikkerhetsdatablad

Myggolf Kløstopp

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Slukkingsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig væske og damp.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO). Nitroøse gasser (NO_x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Beskyttelse under brannslukking : Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Evakuer området. Ventil utslippsområdet. Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Rengjør området med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Gjentatt eller langvarig kontakt kan forårsake allergiske reaksjoner hos meget følsomme mennesker.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med, eller i nærheten av næringsmidler, forstoffer, legemidler etc. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: Eksposeringkontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen og biologiske grenseverdier

(1S,5S)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene, Pin-2(3)-ene (80-56-8)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	α-pinen

Sikkerhetsdatablad

Myggolf Kløstopp

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Grenseverdi	140 mg/m ³
Grenseverdi	25 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

Dipenten, limonen (138-86-3)

Norge - Grenser for arbeidseksposering

Lokalt navn	Dipenten (Limonen)
Grenseverdi	140 mg/m ³
Grenseverdi	25 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

Eksposeringsgrenseverdier for de øvrige bestanddeler

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

Norge - Grenser for arbeidseksposering

Lokalt navn	Etanol
Grenseverdi	950 mg/m ³
Grenseverdi	500 ppm
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. Eksposeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsbeskyttelse

Øyebeskyttelse:

Bruk av øyevern kreves ikke under normale forhold.

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Verneklær ikke påkrevet.

Håndvern:

Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold. Produktet er beregnet på hudkontakt.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd.

8.2.2.4. Farer ved oppvarming

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Sikkerhetsdatablad

Myggolf Kløstopp

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

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	: Viskøs.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke bestemt
Smeltepunkt	: Ikke bestemt
Frysepunkt	: Ikke bestemt
Kokepunkt	: Ikke bestemt
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Brannfarlig væske og damp.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke bestemt
Nedre eksplasjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplasjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 23 – 60 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt
pH	: Ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt
Løselighet	: Oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ikke bestemt
Damptrykk	: Ikke bestemt
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke bestemt
Relativ dampetthet ved 20°C	: > 1
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

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke bestemt
Ytterligere informasjon	: Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Myggolf Kløstopp

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Myggolf Kløstopp	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
LD50 oral rotte	7060 mg/kg
LD50 hud kanin	> 20000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	124,7 mg/l/4h

mentol (2216-51-5)	
LD50 oral rotte	3300 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg

p-menth-1-en-4-ol (562-74-3)	
LD50 oral rotte	1300 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2500 mg/kg

(1S,5S)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene, Pin-2(3)-ene (80-56-8)	
LD50 oral rotte	2100 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg

p-mentha-1,4(8)-diene (586-62-9)	
LD50 oral rotte	4390 mg/kg

p-cymene (99-87-6)	
LD50 oral rotte	4750 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg

Dipenten, limonen (138-86-3)	
LD50 oral rotte	4400 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: Ikke bestemt
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
pH: Ikke bestemt
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert

Sikkerhetsdatablad

Myggolf Kløstopp

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

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

Myggolf Kløstopp	
Viskositet, kinematisk	Ikke bestemt

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 ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, 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	: For ytterligere informasjon, se avsnitt 4
---	---

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
LC50 - Fisk [1]	13500 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 - Krepsdyr [1]	54000 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
ErC50 alger	10,9 mg/l

mentol (2216-51-5)	
LC50 - Fisk [1]	18,9 (96 timer - Pimephales promelas)

(1S,5S)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene, Pin-2(3)-ene (80-56-8)	
LC50 - Fisk [1]	0,28 (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 - Krepsdyr [1]	42 (48 timer - Daphnia magna)

p-cymene (99-87-6)	
LC50 - Fisk [1]	48 mg/l (96 timer - Cyprinodon variegatus)
EC50 - Krepsdyr [1]	6,5 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

Dipenten, limonen (138-86-3)	
LC50 - Fisk [1]	0,7 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 - Krepsdyr [1]	0,73 mg/l (48 timer - Daphnia pulex)

Sikkerhetsdatablad

Myggolf Kløstopp

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Myggolf Kløstopp	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
BOF (% av ThOD)	≥ 0,4 % ThOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	85 % (metode OECD 301D)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Myggolf Kløstopp	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Ikke bestemt
Bioakkumuleringsevne	Forventes ikke å være bioakkumulerende.

mentol (2216-51-5)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	15
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,3

p-menth-1-en-4-ol (562-74-3)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	74,13
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,33

(1S,5S)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene, Pin-2(3)-ene (80-56-8)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	718
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,12

p-mentha-1,4(8)-diene (586-62-9)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	549,54
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,47

p-cymene (99-87-6)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	288
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,44

Dipenten, limonen (138-86-3)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	660,69
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,23

12.4. Mobilitet i jord

Myggolf Kløstopp	
Økologi - jord/mark	Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Myggolf Kløstopp	
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

Sikkerhetsdatablad

Myggolf Kløstopp

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.






AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Avfallsbehandlingsmetoder : Skal ikke slippes ut i avløp.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 20 01 19* - pesticider

AVSNITT 14: Transportopplysninger

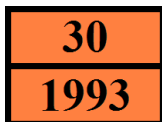
I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. FN-forsendelsesnavn				
BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (etanol, etylalkohol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol)	Flammable liquid, n.o.s. (ethanol, ethyl alcohol)	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (etanol, etylalkohol)	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (etanol, etylalkohol)
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (etanol, etylalkohol), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol), 3, III (23°C c.c.)	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (ethanol, ethyl alcohol), 3, III	UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (etanol, etylalkohol), 3, III	UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (etanol, etylalkohol), 3, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
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) : F1
Spesielle bestemmelser (ADR) : 274, 601
Begrensede mengder (ADR) : 5l
Unntatte mengder (ADR) : E1
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T4
Transportkategori (ADR) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V12
Oransjefargede skilt :



Sikkerhetsdatablad

Myggolf Kløstopp

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 223, 274, 955
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E

Luffart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y344
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 10L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 355
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A3

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 601
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1

Jernbanetransport

Spesiell bestemmelse (RID)	: 274, 601
Unntatte mengder (RID)	: E1
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Spesielle transportbestemmelser - kollo (RID)	: W12
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 30

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

Oppført under REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår). Følgende forbud gjelder:		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(a)	Myggolf Kløstopp ; Etanol, etylalkohol ; (1S,5S)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene, Pin-2(3)-ene ; p-cymene ; Dipenten, limonen	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	Myggolf Kløstopp ; p-menth-1-en-4-ol ; (1S,5S)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene, Pin-2(3)-ene ; p-cymene ; Dipenten, limonen	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	Myggolf Kløstopp ; (1S,5S)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene, Pin-2(3)-ene ; p-cymene ; Dipenten, limonen	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningliste)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente 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 deklareringsregisteret (deklareringsforskriften).

Norge

Norsk deklareringsnummer : 45878

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsdatablad

Myggolf Kløstopp

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS 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).

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1

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.