

# SIKKERHETSDATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

HG ANTISKUM

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke relevant

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

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter) (PC35)

Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering (PROC 2)

Framstilling av matvarer (SU 4)

Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) (SU 22)

Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene (ERC4)

**Ikke tilrådte anvendelser**

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

Hygienegruppen Norge AS

Postboks 138, 5888 Bergen

Arnadalsflaten 7, 5262 Arnatveit

Dir.nr 91779021

Sentral 53695200

**Kontaktperson**

Henning Egede-Nissen

**E-mail**

henning@hygienegruppen.no

**Utgitt (dato)**

26-11-2018

**SDS Versjon**

3.0

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Merkingselementer

**Farer piktogram**

Ikke relevant

**Signalord**

-

**▼ Risikobeskrivelse**

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ikke relevant-

#### Sikkerhet

Generelt -  
Forebyggelse -  
Reaksjon -  
Oppbevaring -  
Disponering -

#### ▼ Inneholder

Ikke relevant

#### ▼ 2.3 Andre farer

Ikke relevant

#### Annen merkning

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

#### ▼ Annet

Ikke relevant

#### VOC

Ikke relevant

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	Methyl Oleate/Palmitate/Linoleate/Stearate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 67762-38-3 EF-nr: 267-015-4
INNHold:	40-60%
CLP KLASSIFISERING:	NA

NAVN:	Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 111905-53-4
INNHold:	5 - <10%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H302, H319, H412

NAVN:	Alkohol Alkoxylat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 9038-95-3 REACH-nr: 02-2119552554-37-0000
INNHold:	5 - <10%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

### Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(inhale, gas) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
 $N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(C_i / (M(\text{chronic})^i * 25)^{0.1} * 10^{\text{CAT}4}) = 0,310464 - 0,465696$

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### ▼ Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### ▼ Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

#### ▼ Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

#### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke relevant

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

Ingen spesielle

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

Ingen spesielle

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Ingen spesielle

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Ingen spesielle krav.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

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

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### ▼ 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### ▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

#### Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

#### 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

#### ▼ Eksponeringsgrense

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

#### ▼ DNEL / PNEC

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

PNEC (Alkohol Alkoxylat): >1000 mg/l  
 Eksponering: Aktivert slamanlegg  
 Remarks: OECD 209

PNEC (Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated): >1000 mg/l  
 Eksponering: Aktivert slamanlegg  
 Remarks: OECD 209

## 8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

### Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

### Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

### Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

### Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

### Personlig verneutstyr



### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

### Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

### Håndvern

Anbefalt: Neopren. Gjennombruddstid: > 480 min. (Kat 6)

### Øyevern

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Gul
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	-
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	0,88
<b>Tilstandsending og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige

### Data for brann- og eksplosjonsfare

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplisjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplisive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
<b>Løselighet</b>	
Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	
Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### ▼ 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

### 10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### ▼ Akutt toksisitet

Stoff: Alkohol Alkoxylat

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 500-2000 mg/l

Stoff: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: Methyl Oleate/Palmitate/Linoleate/Stearate

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: >5000 mg/kg

Stoff: Methyl Oleate/Palmitate/Linoleate/Stearate

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

#### ▼ Irritasjon/etsing av huden

Data om stoffet: Alkohol Alkoxylat

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: No irritation

Data om stoffet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Rotte

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Resultat: Irritering

▼ **Alvorlig øyeskade/irritasjon**

Data om stoffet: Alkohol Alkoxylat

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritation

Data om stoffet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritering

**Framkalling av hud- og luftveisallergi**

Ingen data tilgjengelige

▼ **Kimcellemutagenisitet**

Data om stoffet: Alkohol Alkoxylat

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Methyl Oleate/Palmitate/Linoleate/Stearate

Ingen skadelig virkning observert.

▼ **Evne til å framkalle kreft**

Data om stoffet: Alkohol Alkoxylat

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Methyl Oleate/Palmitate/Linoleate/Stearate

Ingen skadelig virkning observert.

▼ **Forplantningsgiftighet**

Data om stoffet: Alkohol Alkoxylat

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Methyl Oleate/Palmitate/Linoleate/Stearate

Ingen skadelig virkning observert.

**STOT, enkelteksponering**

Ingen data tilgjengelige

**STOT, gjentatt eksponering**

Ingen data tilgjengelige

▼ **Aspireringsfare**

Data om stoffet: Alkohol Alkoxylat

Ingen skadelig virkning observert. Data om stoffet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated

Ingen skadelig virkning observert.

**Kroniske effekter**

Ingen spesielle

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ **12.1 Giftighet**

Stoff: Alkohol Alkoxylat

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96 h

Resultat: 10-100 mg/l

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Stoff: Alkohol Alkoxylat  
Art: Vannloppe  
Test: EC50  
Varighet: 48 h  
Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: Alkohol Alkoxylat  
Art: Alge  
Test: EC50  
Varighet: 72 h  
Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: Alkohol Alkoxylat  
Art: Alge  
Test: NOEC  
Varighet: 72 h  
Resultat: 0,1-1 mg/l

Stoff: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 96 h  
Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Art: Krepsdyr  
Test: EC50  
Varighet: 48 h  
Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Art: Krepsdyr  
Test: NOEC  
Varighet: 48 h  
Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: Methyl Oleate/Palmitate/Linoleate/Stearate  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet:  
Resultat: >100.000

Stoff: Methyl Oleate/Palmitate/Linoleate/Stearate  
Art: Vannloppe  
Test: EC50  
Varighet: 48 h  
Resultat: 2.504 mg/l

### ▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Alkohol Alkoxylat			
Alcohols, C13-15 branched and ...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
Methyl Oleate/Palmitate/Linole...	Ja	Manometric Respirometry Test	>60 mg/l
		Ingen data	Ingen data

### ▼ 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Alkohol Alkoxylat			
Alcohols, C13-15 branched and ...	Nei	Ingen data	Ingen data
Methyl Oleate/Palmitate/Linole...	Nei	Ingen data	Ingen data

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBV og/eller vPvB.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

nedbrytbarhet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

20 01 30

Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

#### Særlig merking

-

#### Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

14.1 FN-nummer -

14.2 FN-forsendelsesnavn -

14.3 Transportfareklasse(r) -

14.4 Emballasjegruppe -

Tilleggsopplysninger -

Tunnel restriksjonskode -

#### IMDG

FN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG\* -

EmS -

MP\*\* -

Hazardous constituent -

#### IATA/ICAO

UN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG\* -

### 14.5 Miljøfarer

-

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

#### Anvendelsesbegrensninger

-

#### Krav om særlig utdanning

-



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

#### **Annen informasjon**

Ikke relevant

-

#### **Seveso**

-

#### **Kilder**

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).  
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

#### **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Nei

### **AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

#### **Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

H302 - Farlig ved svelging.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### **Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1**

PC35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

PROC 2 = Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering

SU 4 = Framstilling av matvarer

SU 22 = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

ERC4 = Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene

#### **Andre merkingselementer**

Ikke relevant

#### **Annet**

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

#### **Sikkerhetsdatablad er validert av**

AJA

#### **Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)**

17-11-2016(2.0)

#### **Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)**

17-11-2016