

Enlig 453/2010 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Revisionsdatum 2020-12-09

Ersätter blad utfärdat 2017-07-27

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**1.1 Handelsnamn** Alco Gel 75 %

**Artikelnummer** 6-3000

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Identifierade användningar**

Desinfektionsmedel

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Företag** NaviOne AB  
Steglitsvägen2  
291 67 Fjälkinge  
Sverige

**Telefon** +46 (0)44 5905425

**E-post** [info@navione.se](mailto:info@navione.se)

**Webbplats** [www.navione.se](http://www.navione.se)

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Nationellt telefonnummer för nödsituationer, Giftinformation 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31 ; [www.giftinformationscentralen.se](http://www.giftinformationscentralen.se)

## AVSNITT2: FARLIGA EGENSKAPER

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen (EG 1272/2008)**

Fysikaliska faror Flam Liq 2 - H225  
Hälsosfaror Eye Irrit 2 – H319  
Miljöfaror Ej klassificerat

**2.2 Märkningsuppgifter**

Faropiktogram



**Signalord** Fara

**Faroangivelser** H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

**Skyddsangivelser** P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra Antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation. Sök läkarhjälp

**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Blandningar

ETANOL			60%
CAS-nummer: 64-17-5	EG-nummer: 200-578-6		
Klassificering F;R11 Flam Liq 2 – H225			
2-PROPANOL			25%
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	Indexnr: 603-117-00-0	
Klassificering F;R11 Xi;R36 R67 Flam Liq 2 – H225 Eye Irrit 2 – H319 STOT SE 3 – H336			
2-METYL-2-PROOANOL			2%
CAS-nummer: 75-65-0	EG-nummer: 200-889-7	Indexnr: 603-005-00-01	
Klassificering F;R11 Xn;R20 Xi;R36/37 Flam Liq 2 – H225 Acute tox 4 – H332 Eye Irrit 2 – H319 STOT SE 3 – H335			

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid inandning

Frisk luft

#### Vid kontakt med ögonen

Skölj med vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukvård vid kvarstående ögonirritationer

#### Vid hudkontakt

Inte relevant

#### Vid förtäring

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Uppsök sjukhus/läkare om större mängder förtärs eller symtom kvarstår

#### Generell information

Produkten bedöms inte ge upphov till några akuta effekter. Om detta mot förmodan sker, så visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård

### 4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen anmärkning angiven

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

BRANDFARLIGT. Kan bilda explosiv blandning med luft vid mycket höga koncentrationer. Explosionsgränserna och flampunkten anges i punkt 9

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Skyddsåtgärder vid brandbekämpning

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp eller dagvatten genom att valla in med inert absorberande material

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder spolat bort med mycket vatten. Större kvantiteter uppsamlas med inert absorberande material, t ex sand, jord eller annat lämpligt material för destruktion enligt den lokala avfallsförordningen

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Skyddsåtgärder vid användning

Läs och följ tillverkarens anvisningar! Var noga med att följa doseringsanvisningarna på etiketten. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Skyddsåtgärder vid lagring

Lagras i originalförpackning. Förvaras torrt vid rumstemperatur och ej direkt i starkt solsken. Brandfarligt/brännbart – Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor. Förvaras oåtkomligt för barn

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Förebyggande åtgärder: Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

#### ETANOL (cas nr: 64-17-5)

Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 1900 mg/m<sup>3</sup>

#### 2-PROPANOL (cas nr: 67-63-0)

Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 600 mg/m<sup>3</sup>

#### TERT-BUTANOL

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm, 150 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 75 ppm, 250 mg/m<sup>3</sup>, H

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen anmärkning angiven

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

#### Form

Viskös Vätska. Gel

#### Färg

Beige

**Lukt**

Alkohollukt

**Densitet**0,9 g/cm<sup>3</sup>**pH-värde**

~ 7

**Kokpunkt (°C)**

&gt; 35 ° C

**Flampunkt**

&lt; 23 ° C

**Löslighet vatten**

Löslig

**9.2 Annan information****Fysikaliska faror**

Fullständigt blandbar med vatten

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Brandfarligt vid uppvärmning

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer och avsedd användning

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Okänd

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Okänd

**10.5 Oförenliga material**

Okänd

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Okänd

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Toxikologiska undersökningsdata finns endast på ingående ämnen

**Inandning**

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Kan ge huvudvärk och illamående

**Förtäring**

Förtäring kan innebära illamående, huvudvärk, yrsel och berusning

**Hudkontakt**

Upprepad hudkontakt kan möjligen verka uttorkande på huden

**Kontakt med ögonen**

Stänk av produkten i koncentrat är irriterande

**11.2 Toxikologisk information om beståndsdelar****ETANOL****Akut toxicitet – oral**

Anmärkningar (oralt LD 50 mg/kg) 14000 mg/kg

Djurslag Råtta

**Akut toxicitet – dermalt**

Anmärkningar (dermalt LD 50 mg/kg) &gt;20000 mg/kg

Djurslag Kanin

**Akut toxicitet – inandning**

Anmärkningar (LC 50 ångor mg/l ) 38 mg/l luft

Djurslag Råtta

## 2-PROPANOL

### Akut toxicitet – oral

Anmärkningar (oralt LD 50 mg/kg)	4700 mg/kg
Djurslag	Råtta

### Akut toxicitet – dermalt

Anmärkningar (dermalt LD 50 mg/kg)	12800 mg/kg
Djurslag	Råtta

### Akut toxicitet – inandning

Anmärkningar (LC 50 ångor mg/l)	72,6 mg/l
Djurslag	Råtta

### CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Dessa produkter är inte klassificerade som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### ETANOL

Akut toxicitet – fisk	96 timmar: 13500 mg/l, Am. Elritsa, Testmetod: OECD 203
Akut toxicitet -	48 timmar: 5400 mg/l, Daphnia magna
Vattenlevande ryggradslösa djur	
Akut toxicitet – vattenväxter	72 timmar: 5000 mg/l, Scenedesmus sp
Biologisk nedbrytbarhet	80 %
Kemisk syreförbrukning (COD)	2100
Bioackumulering	Bioackumulerar inte
Fördelningskoefficient	~ 0,32
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	< 10

##### 2-PROPANOL

Akut toxicitet – fisk	96 timmar: 4200 mg/l, Karp
Akut toxicitet -	48 timmar: 2300 mg/l, Daphnia magna
Vattenlevande ryggradslösa djur	
Akut toxicitet – vattenväxter	72 timmar: 1800 mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	84 %, Testperiod: 28 d, Testmetod: OECD 301D

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte vara bioackumulerande

### 12.4 Rörligheten i jord

Data saknas

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Förpackningar sorteras som hårdplast, EWC-kod 07 66 99. Produktens tillverkare är ansluten till REPA-registret.

EWC-kod för förpackningar som innehåller rester av eller som förorenade av farliga ämnen: 150110

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

UN nr	1987
-------	------

## 14.2 Officiell transportbenämning

Alkoholer

## 14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnr	33
RID	3
ADN	Ej relevant
IMDG	3
ICAO/IATA	3

## 14.4 Förpackningsgrupp

II

## 14.5 Miljöfaror

Inte miljöfarligt ämne

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-E, S-D

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Begränsad frimängd 12x1l

# AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Produkten är märkt och klassad enligt KIFS 2005:7

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927), med ändringar

Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

# AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Utgiven av

Pierre Iván

### Revisionsdatum

2020-12-09

### Revision

4

### Klassificering enligt (EC) No 1272/2008

Flam Liq 2 – H225

Eye Irrit 2 – H319

### Faroangivelser i fulltext

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H319 Kan orsaka ögonirritation

H332 Skadligt vid inandning

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

### R-fraser

R11 Mycket brandfarligt

R20 Farligt vid inandning

R36 Irriterar ögonen

R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.