

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Myxal Sept Gel

Revisjonsdato: 13.09.2016

Produktkode: 00320-0106-GHS

Side 2 av 10

Forsiktighetsutsagn

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.
 Røyking forbudt.
 P233 Hold beholderen tett lukket.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 P501 Innhold/beholder leveres til tillatt deponi eller kommunalt samlingssted.

2.3. Andre farer

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Alkoholholdig løsning

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
64-17-5	Etanol			80 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
112-72-1	Tetradecanol			< 2,5 %
	204-000-3		01-2119485910-33	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H319 H410			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes straks.
 Ta kontakt med lege ved uvelhet.

Ved innånding

Etter innånding av damper bring den berørte ut i frisk luft.
 Ved besvær sørg for legebehandling.

Ved hudkontakt

Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

Ved øyekontakt

Hold omgående øyelokkene åpne og skyll i minst 15 minutter med rent, rennende vann.
 Ved fortsatt irritasjon av øynene, rådspør øyenlege.

Ved svelging

Skyll ut munnen og drikk rikelig med vann.
 Tilkall øyeblikkelig lege.
 Ved svelging eller brekninger fare for inntrenging i lungene.



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Myxal Sept Gel

Revisjonsdato: 13.09.2016

Produktkode: 00320-0106-GHS

Side 3 av 10

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

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
Innånding av sterke dampkonsentrasjoner kan ha narkotiske virkninger.
Kan irritere slimhinnene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Skum, kulldioksid (CO₂), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det oppstå:
kullmonoksid og kulldioksid
Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

5.3. Råd til brannmannskaper

Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.
Verne drakt.

Ytterligere råd

Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.
Damp-luft-blanding er eksplosiv, også i tomme, ikke rengjorte beholdere.
Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.
Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk personlig beskyttelsesutstyr.
Må holdes borte fra antennelseskilder.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.
Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Må bare brukes i godt ventilerte lokaler.
Bruk løsemiddelbestandige apparater.
Unngå søl eller spraying i lukkede rom.



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Myxal Sept Gel

Revisjonsdato: 13.09.2016

Produktkode: 00320-0106-GHS

Side 4 av 10

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

- Holdes borte fra antenneskilder - røyking forbudt.
- Treff tiltak mot elektrostatisk opplading.
- Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.
- Damp-luft blandingen er eksplosjonsfarlig, også i tomme ikke rengjorte beholdere.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter**Krav til lagringsområder og containere**

- Emballasjen skal holdes tett tillukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.
- Beskytt beholderen mot oppvarming/overoppheting.
- Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Informasjon om lagring i fellesrom

- Ikke kompatibel med oksidasjonsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

- Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Hånddesinfeksjonsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

Beskyttelse og hygienetiltak

- Damper og sprøytetåke må ikke innåndes.
- Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.
- Unngå berøring med øynene.
- Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

- Ved sakkyndig anvendelse er øyenbeskyttelse ikke nødvendig, ellers beskyttelsesbrille med sidevern.

Hudvern

- Arbeidsklær med lange ermer (DIN EN ISO 6530)

Åndedrettsvern

- Vanligvis er personlig åndedrettsvern ikke nødvendig.
- Ta på apparat for åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon (gassfiltertype A) (EN 14387).

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Gel
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Alkohollignende

Testnorm

pH-verdi (ved 20 °C): 7,5 - 8,5



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Myxal Sept Gel

Revisjonsdato: 13.09.2016

Produktkode: 00320-0106-GHS

Side 5 av 10

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	< - 20 °C
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	ca. 85 °C
Sublimasjonstemperatur:	i.a.
Mykningspunkt:	i.t.
Flammepunkt:	14 °C

Antennelighet

fast stoff:	i.a.
gass:	i.a.

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig

Nedre eksplosjonsgrenser:	3,5 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	15 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	> 425 °C

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	i.a.
gass:	i.a.
Spaltningstemperatur:	i.t.

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Tetthet (ved 20 °C):	0,833 - 0,843 g/cm ³
Bulk tetthet:	i.a.
Vannløselighet: (ved 20 °C)	Blandbar

Løselighet i andre løsningsmidler

i.t.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	i.t.
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	ca. 250 mPa·s
Kinematisk viskositet:	i.t.
Utløpstid:	i.t.
Relativ damp tetthet:	i.t.
Relativ Fordampningshastighet:	i.t.
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	i.t.
Løsemiddelinnhold:	80 %

9.2. Andre opplysninger

Ingen data for hånden

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Myxal Sept Gel

Revisjonsdato: 13.09.2016

Produktkode: 00320-0106-GHS

Side 6 av 10

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngåsDamp/luft-blandinger kan eksplodere ved sterkere oppvarming.
Ved oppvarming kan det frigjøres antenkelige damper.**10.5. Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmiddel

10.6. Farlige nedbrytingsprodukterIngen farlige spaltningsprodukter kjente.
Ved brann kan det oppstå:
Karbonoksid og karbondioksid**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
LD50/oral/rotte: > 10 g/kg (OECD 401)**Irritasjon- og etsevirkning**Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

Praktiske erfaringer**Overige iakttagelser**Innånding av sterke dampkonsentrasjoner kan ha narkotiske virkninger.
Hudresorpsjon mulig.
Kan irritere slimhinnene.**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**Økologiske data foreligger ikke.
Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

Etanol

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 13000 mg/l

ErC50/Chlorella vulgaris/72 h = 275 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 12340 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Myxal Sept Gel

Revisjonsdato: 13.09.2016

Produktkode: 00320-0106-GHS

Side 7 av 10

Ingen data for hånden

Etanol: Lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data for hånden

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data for hånden

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser.

12.6. Andre skadevirkninger

Produktet kan inneholde organisk bundet halogen og bidra til AOX-verdi.

Farlig for vann i lett grad.

Andre opplysninger

Ved formålsbestemt omgang er ingen påvirkning av miljøet kjent eller å forvente.

Må ikke komme ut i overflatevassdrag/grunnvannet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070604 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.

Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

UN 1987

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ALKHOLER, N.O.S. (Etanol)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601 640D

Begrenset mengde (LQ):

1 L / 30 kg

Fristilt mengde:

E2

Transportkategori:

2

Fare-nummer:

33

Tunnelbegrensningskode:

D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Myxal Sept Gel

Revisjonsdato: 13.09.2016

Produktkode: 00320-0106-GHS

Side 8 av 10

14.1. FN-nummer: UN 1987
14.2. FN-forsendelsesnavn: ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasiegruppe: II
 Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
 Spesielle bestemmelser: 274 601 640D
 Begrenset mengde (LQ): 1 L / 30 kg
 Fristilt mengde: E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: UN 1987
14.2. FN-forsendelsesnavn: ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasiegruppe: II
 Etiketter: 3



Havforurensende stoff: No
 Spesielle bestemmelser: 274
 Begrenset mengde (LQ): 1 L / 30 kg
 Fristilt mengde: E2
 EmS: F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 1987
14.2. FN-forsendelsesnavn: ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasiegruppe: II
 Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A3 A180
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Fristilt mengde: E2
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 353
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Myxal Sept Gel

Revisjonsdato: 13.09.2016

Produktkode: 00320-0106-GHS

Side 9 av 10

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

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

Transporten skjer utelukkende i godkjent og egnet emballasje.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

2004/42/EF (VOC):	80 %
Opplysninger til retningslinje	P5c FLAMMABLE LIQUIDS
2012/18/EU (SEVESO III):	

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:	Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).
----------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer****Forkortelser og akronymer**

Endringer i kapittel: 3

Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérior
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
 CAS = Chemical Abstract Service
 EN = European norm
 ISO = International Organization for Standardization
 DIN = Deutsche Industrie Norm
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
 LD = Lethal dose
 LC = Lethal concentration
 EC = Effect concentration
 IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Myxal Sept Gel

Revisjonsdato: 13.09.2016

Produktkode: 00320-0106-GHS

Side 10 av 10

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)

