

## AVFETTING VANNBASERT SPRAYBOKS

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

#### 1.1 - Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse AVFETTING VANNBASERT SPRAYBOKS

kjemisk betegnelse

Produkttype Stoffblanding

Produktkode 36021

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

Bruk som blir frarådd - Ikke egnet for hjemmearbeid (DIY).

#### 1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

MIX PLAST SARL

ZA de l'avenir - Le devois

30600 Vestric et Candiac France

Telefon : +33 466 711 447 Fax +33 466 711 643

Nettside [www.mix.fr](http://www.mix.fr)

sds contact: +33(0)466 711 447/+33(0)679110230 [fds@mix.fr](mailto:fds@mix.fr)

#### 1.4 - Nødtelefonnummer

- Poison Centre. Tel: (+47) 22 59 13 00 Norway

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Flam. Liq. 3	Brannfarlig væske og damp. - Kategori 3
Eye Irrit. 2	øyenirritasjon - Kategori 2

#### 2.2 - Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord : Advarsel

Farepiktogrammer



Faresetninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P280	Benytt vernehansker, vernebriller, ansiktsskjerm.
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.

## AVFETTING VANNBASERT SPRAYBOKS

P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501	Innhold, beholder leveres til i et godkjent behandlingssenter .
EUH-setningene	: ingen

### 2.3 - Andre farer

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 - Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2 - Stoffblandinger

kjemisk betegnelse	No	%	Class	Spec. concentrations
propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	CAS-nr. : 67-63-0 EU-identifikasjonsnummer : 603-117-00-0 EU-nummer : 200-661-7	>= 12,5 - < 15	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Ikke anvendelig
1-methoxy-2-propanol, monopropylene glycol methyl ether	CAS-nr. : 107-98-2 EU-identifikasjonsnummer : 603-064-00-3 EU-nummer : 203-539-1	>= 3 - < 5	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Ikke anvendelig
2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve	CAS-nr. : 111-76-2 EU-identifikasjonsnummer : 603-014-00-0 EU-nummer : 203-905-0	>= 0,5 - < 1	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	Ikke anvendelig

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<u>Etter innånding</u>	- Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.
<u>Etter hudkontakt</u>	- Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. - Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. - I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
<u>Etter øyekontakt</u>	- Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. - Kontakt lege umiddelbart. - Beskytt det uskadde øyet.
<u>Etter svelging</u>	- Skyll munnen grundig med vann. - IKKE framkall brekning. - Kontakt lege umiddelbart.

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

<u>Symptomene og virkningene - Etter innånding</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Symptomene og virkningene - Etter hudkontakt</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Symptomene og virkningene - Etter øyekontakt</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Symptomene og virkningene - Etter svelging</u>	- Det foreligger ingen informasjon.

## AVFETTING VANNBASERT SPRAYBOKS

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

- Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 - Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

- ABC-pulver
- Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)
- Skum
- Slukningspulver

Uegnet slukkemiddel

- Full vannstråle
- Vannspritestråle

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

Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
- Farlige forbrenningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter

- Det foreligger ingen informasjon.

### 5.3 - Råd til brannmannskaper

- Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.
- Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.
- Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

For personell som ikke er nødpersonell

- Fjern tenningskilder.
- Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).
- Bring personer i sikkerhet.
- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

For nødhjelpspersonell

- Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.
- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
- Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.
- Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

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

Metoder og materialer for oppsamling

- Ta opp med inert absorberingsmiddel, og fjern som spesielt overvåkningstrengende avfall.

Passende opprydding prosedyrer

- Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
- Må vaskes av med rikelig vann.

## AVFETTING VANNBASERT SPRAYBOKS

Upassende teknikker - Det foreligger ingen informasjon.

### 6.4 - Henvisning til andre avsnitt

- Avhending: se avsnitt 13
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Anbefaling

- Det blir anbefalt å gjøre alle arbeidsoperasjoner slik at følgende er utelukket: Støvdannelse
- Det blir anbefalt å gjøre alle arbeidsoperasjoner slik at følgende er utelukket: gassdannelse
- Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.
- Det må ikke røykes under bruk.
- Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg. apparater etc.
- Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
- Unngå: Innånding av damp eller spray
- Unngå: Hudkontakt
- Unngå: Øyekontakt

Anvisninger for generell yrkeshygiene - Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

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

- Klassifisering ved lagring Antennelige væsker
- Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.
- Ikke lagre sammen med: Brennbar materiale
- Beskytter mot: Hete
- Ikke lagre sammen med: Mat eller for

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 - Kontrollparametere

### 8.2 - Eksponeringskontroller

#### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

#### Individuelle vernetiltak , som personlig verneutstyr

- Egnede øyeskyttelse: Vernebriller med sidebeskyttelse



- DIN EN 166
- Egnede verneutstyr: laboratoriumskittel



## AVFETTING VANNBASERT SPRAYBOKS

- Nødvendige egenskaper: antistatisk
- varmebestandig
- Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes



- Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.



- DIN EN 374
- Egnede materialer: FKM (fluorgummi)
- Egnede materialer: NBR (Nitrilgummi)
- Pustebeskyttelse



- Comine filtreringsanordning (DIN EN 141)
- Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusivt firesifret kontrollnummer.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<u>Fysisk tilstand</u>	flytende	<u>Utseende</u>	melaktig væske
<u>Farge</u>		<u>Lukt</u>	alkohol
Luktgrense		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi		Ingen data tilgjengelige	
Smeltepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Frysepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Brannpunkt		33,5 °C EN ISO 13736	
Fordampingshastighet		Ingen data tilgjengelige	
brennbarhet		Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrense		Ingen data tilgjengelige	
Ovre eksplosjonsgrense		Ingen data tilgjengelige	
Damptrykk		Ingen data tilgjengelige	
Damp tetthet		Ingen data tilgjengelige	
Relativ densitet		0,95 < V < 0,97 kg/l Intern metode IPPSPC	
Tetthet		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Vann)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Etanol)		Ingen data tilgjengelige	
Oppløselighet (Aceton)		Ingen data tilgjengelige	

## AVFETTING VANNBASERT SPRAYBOKS

Oppløselighet (organiske løsemiddel)	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelige

### 9.2 - Andre opplysninger

VOC-innhold	19,12 %
Minste antennesesenergi	Ingen data tilgjengelige
Ledeevne	Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 - Reaktivitet

- Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

### 10.2 - Kjemisk stabilitet

- Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

### 10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Må ikke utsettes for varme.  
- Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

### 10.4 - Forhold som skal unngås

- Må ikke utsettes for varme.  
- Fjern tenningskilder.  
- Ved oppvarming: Antennelsesfare

### 10.5 - Uforenlige materialer

- Eksplosjonsfarlig ved blanding med oksidierende stoffer.  
- eller med  
- Sterkt oksidierende stoffer

### 10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

- Spaltes ikke under forutsatt bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 - Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - Ikke klassifisert

Giftighet : Stoffblanding

LD50 oral (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rabbit)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data tilgjengelige

## AVFETTING VANNBASERT SPRAYBOKS

LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------------	--------------------------

- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Giftighet : Stoffer

propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)	
---	--

LD50 oral (rat)	5050 mg/kg
-----------------	------------

LD50 dermal (rabbit)	12800 mg/kg
----------------------	-------------

Etsing/hudirritasjon - Ikke klassifisert

Svær øyenskade/-irritasjon - øyenirritasjon - Kategori 2 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden - Ikke klassifisert

Mutagenitet i kimcellene - Ikke klassifisert

Cancerogenitet - Ikke klassifisert

Reproduksjonstoksisitet - Ikke klassifisert

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Ikke klassifisert

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering - Ikke klassifisert

Innåndingsfare - Ikke klassifisert

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 - Giftighet

##### Giftighet : Stoffblanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data tilgjengelige
LC50 96 hr fish	Ingen data tilgjengelige
ErC50 algae	Ingen data tilgjengelige
ErC50 other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic fish	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic crustacea	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic algae	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige

- Blandingen oppfyller ikke kriteriene til den akutte vannfaren iht. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], vedlegg I.

#### 12.2 - Opplysning om eliminering

Biokjemisk surstoffbehov (BOD)	Ingen data tilgjengelige
Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ingen data tilgjengelige
% of biodegradation in 28 days	Ingen data tilgjengelige

- Det foreligger ingen informasjon.

#### 12.3 - Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige

## AVFETTING VANNBASERT SPRAYBOKS

- Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

### 12.4 - Mobilitet i jord

- Det foreligger ingen informasjon.

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

### 12.6 - Andre skadelige virkninger

- Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

<u>Avfallsbehandlingsmetoder</u>	- Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
<u>Avløpshåndtering</u>	- Det foreligger ingen informasjon.
<u>Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling</u>	- Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag.
<u>Fellesskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser</u>	- En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 - FN-nummer

<u>FN-nummer (ADR)</u>	:	UN1263
<u>FN-nummer (IMDG)</u>	:	UN1263
<u>FN-nummer (IATA)</u>	:	UN1263

### 14.2 - FN-forsendelsesnavn

<u>FN-forsendelsesnavn (ADR)</u>	:	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) 640E
<u>FN-forsendelsesnavn (IMDG)</u>	:	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) 640E
<u>FN-forsendelsesnavn (IATA)</u>	:	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) 640E

### 14.3 - Transportfareklasse(r)



## AVFETTING VANNBASERT SPRAYBOKS

ADR Transportfareklasse(r) : 3  
ADR Klassifiseringskode: : F1

Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3  
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IATA) : 3  
Piktogrammer



### 14.4 - Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : III  
Emballasjegruppe (IMDG) : III  
Emballasjegruppe (IATA) : III

### 14.5 - Miljøfarer

Miljøfarer : Nei  
Havforureningsfaktor : Nei

### 14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk

## AVFETTING VANNBASERT SPRAYBOKS

### **ADR**

<u>ADR Klassifiseringskode:</u>	:	F1
<u>ADR Spesialforskrifter regnear</u>	:	163+ 640E+650+367
<u>ADR Begrenset mengde (LQ)</u>	:	5 L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E1
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001 IBC03 LP01 R001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T2
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP29
<u>ADR tank code</u>	:	LGBF
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	163 367 650
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	FL
<u>ADR transportkategori</u>	:	3
<u>ADR tunnelbegrensningskode</u>	:	D/E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	163 367 650
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V12
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.)</u>	:	30

### **IMDG**

<u>Spesialforskrifter regnear</u>	:	
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-E , S-E
<u>Stowage and handling</u>	:	
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

### **IATA**

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	355
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	366
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	
<u>Spesialforskrifter regnear</u>	:	A3 A72 A192
<u>ERG Code</u>	:	3L

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

## AVFETTING VANNBASERT SPRAYBOKS

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Stoffer REACH candidates	Nei
Stoffer Annex XIV	Nei
Stoffer Annex XVII	Nei

VOC-innhold 19,12 %

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført for produktet - Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere informasjon Produktrestriksjoner:  
Begrensning 3  
Begrensning 40

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### SDS-versjoner

Versjon	Utgitt dato	Beskrivelse av endringene
4	26/08/2019	AVSNITT 1 AVSNITT 9: Flammepunkt og metode.
3	06/06/2018	SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og selskapet / foretaket AVSNITT 2: Fareidentifikasjon AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler AVSNITT 4: Førstehjelp AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger SEKSJON 12: Økologisk informasjon AVSNITT 13: Fjerning av kjemikalieavfall SEKSJON 14: Transportinformasjon AVSNITT 15: Forskriftsmessig informasjon SEKSJON 16: Øvrig informasjon

#### Tekster av regulatoriske setninger

Acute Tox. 4 Dermal	Akutt toksisitet (dermal) - Kategori 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Akutt toksisitet (som kan innåndes) - Kategori 4
Acute Tox. 4 Oral	Akutt toksisitet (oral) - Kategori 4
Eye Irrit. 2	øyenirritasjon - Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlig væske og damp. - Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlig væske og damp. - Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.



---

## AVFETTING VANNBASERT SPRAYBOKS

---

H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon - Kategori 2
STOT SE 3 (H336)	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H336)

\*\*\* \*\* \*