

# Sikkerhetsdatablad

## Universalfortynder 0700 68013

Erstatter dato: 06.09.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016

Versjon: 13.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Universalfortynder 0700 68013

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
070068013	

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Tynning eller rengjøring.

Bruk som frarådes: Dette produktet anbefales ikke for noen form for annen bruk enn det som er angitt over.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Adresse: Energivej 13

Post nr.: DK-6700 Esbjerg

Land: DANMARK

E-post: info@esbjergpaints.dk

Telefon: 0045 75 12 86 00

Faks: 0045 75 45 33 68

Hjemmeside: www.esbjergpaints.dk

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00 - døgnåpen telefon.

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312/332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Viktigste skadevirkninger: Meget brannfarlig væske og damp. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Farlig ved hudkontakt, farlig ved innånding. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer



Signalord:

Fare

# Sikkerhetsdatablad

## Universalfortynder 0700 68013

Erstatter dato: 06.09.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016  
Versjon: 13.0.0

### Inneholder

**Stoff:** n-Butylacetat ; aceton; Xylen; nafta (petroleum), hydrogenbehandlede lette; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta

### H-setninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H312/332 Farlig ved hudkontakt, farlig ved innånding.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### P-setninger

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P301/330/331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
P304/340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P337/313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P403/233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P261 Unngå innånding av damp.

### Supplerende opplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
aceton	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	10 - 25%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Xylen	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32	10 - 25%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Acute Tox. 4;H332
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	10 - 25%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1		10 - 25%		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
nafta (petroleum), hydrogenbehandlede lette; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	64742-49-0	265-151-9		10 - 20%		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412
Etylbenzen	100-41-4	202-849-4		2,5 < 10%		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Ved illebefinnende bringes pasienten ut i frisk luft og holdes under oppsyn. Ved

# Sikkerhetsdatablad

## Universalfortynder 0700 68013

Erstatter dato: 06.09.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016

Versjon: 13.0.0

bevisstløshet undersøkes det om pasienten puster. Dersom pasienten IKKE puster, gis det kunstig åndedrett. Hvis den bevisstløse puster, legges han i stabil sideleie og holdes varm med tepper eller lignende. Tilkall lege eller ambulanse.

- Svelging:** Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt for å unngå aspirasjon til lungene. Oppsøk legehjelp umiddelbart!
- Hudkontakt:** Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med såpe eller et mildt vaskemiddel og vann. Bruk ikke løsemidler.
- Kontakt med øyne:** Skyll umiddelbart med vann (helst fra øyeskyller) i minst 5 minutter. Hold øyet helt åpent mens det skylles. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
- Generelt:** Kontakt lege i tvilstilfeller. Se også under punkt 1.

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

Øyesmerter, rødhet i øyet, tårer, hovne øyelokk, kløe. Hodepine, svimmelhet, døsighet, kvalme.

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

Inntak av stoffet kan føre til kjemisk lungebetennelse som må behandles.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

**Egnede brannslukkingsmidler:** Brann slukkes med karbondioksid (CO<sub>2</sub>), pulver, skum eller vanntåke.

**Ueguede brannslukkingsmidler:** Bruk ikke direkte vannstråle, fare for spredning av brannen.

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

Unngå innånding av røkgasser. Ved brann dannes det helseskadelige gasser som karbonmonoksid og andre giftige gasser og partikler.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Lukkede beholdere avkjøles med vann. Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Forbrenningsprodukter er helseskadelige, og åndedrettsvern er påkrevet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Unngå innånding av damp. Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon.

**For innsatspersonell:** Bruk nitrilhansker og luftforsynt åndedrettsvern.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakk.

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

Påse at større mengder spill ikke kommer ut i avløp eller vann ved å demme inn spillet med sand eller lignende og samle det opp. Det forurensete området rengjøres med et egnet rengjøringsmiddel. Bruk ikke løsemidler.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også punkt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

# Sikkerhetsdatablad

## Universalfortynder 0700 68013

Erstatter dato: 06.09.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016  
Versjon: 13.0.0

Produktet kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen. Operatører skal bruke antistatisk fottøy og klær. Gulv skal være ledende. Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebygg dannelse av brennbare og/eller eksplosive blandinger. Produktet må holdes vekk fra åpen ild og andre tennekilder. Elektriske installasjoner skal beskyttes i henhold til gjeldende regler.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Følg reglene for brannfarlige væsker. Produktet oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasje skal holdes tett lukket og i overensstemmelse med gjeldende regler på et tørt og godt ventilert sted, adskilt fra fødevarer. Hold produktet unna tennekilder og oksiderende stoffer samt sterkt sure og basiske materialer. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åpnet emballasje må lukkes omhyggelig og lagres oppreist for å forebygge lekkasje.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

**Øvrig informasjon:** Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalet. Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
propan-2-ol	100	245			
n-Butylacetat	75	355			
acetone	125	295			E
Xylen	25	108			E, H
Etylbenzen	5	20			E, H, K

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

**Rettsgrunnlag:** Forskrift om tiltaks- og grenseværdier. Ikrafttredelse 01.01.2013 med senere endringer.

#### PNEC

propan-2-ol, cas-no 67-63-0				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	140.9 mg/l			
Marine water	140.9 mg/l			
Soil	28 mg/kg			
n-Butylacetat, cas-no 123-86-4				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater - sediment	0,981 mg/kg			
Marine water - sediment	0,0981 mg/kg			
Soil	0,0903 mg/kg			
Marine water	0,018 mg/l			
Freshwater	0,18 mg/l			
acetone, cas-no 67-64-1				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	10,6 mg/l			
Soil	33,3 mg/l			
Marine water	1,06 mg/l			

# Sikkerhedsdatablad

## Universalfortynder 0700 68013

Erstatter dato: 06.09.2016

Revisionsdato: 19.12.2016

Versjon: 13.0.0

### Xylen, cas-no 1330-20-7

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	0,327 mg/l			
Marine water	0,327 mg/l			
Freshwater - sediment	12,46 mg/kg			
Marine water - sediment	12,46 mg/kg			
Soil	2,31 mg/kg			

### Etylbenzen , cas-no 100-41-4

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	0,1 mg/l			
Marine water	0,01 mg/l			
Freshwater - sediment	13,7 mg/kg			
Soil	2,68 mg/kg			

### DNEL - arbejdere

#### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	888 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	500 mg/m3	Long-term exposure		Systemic effects	

#### n-Butylacetat , cas-no 123-86-4

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	960 mg/m3	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	480 mg/m3	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	960 mg/m3	Acute / short-term exposure		Systemic effects	

#### aceton, cas-no 67-64-1

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	1210 mg/m3	Long-term exposure			
Inhalation	2420 mg/m3	Acute / short-term exposure			
Dermal	186 mg/kg	Long-term exposure			

#### Xylen, cas-no 1330-20-7

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	289 mg/m3	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	289 mg/m3	Acute / short-term exposure		Local effects	
Dermal	180 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	77 mg/m3	Long-term exposure		Systemic effects	

#### nafta (petroleum), hydrogenbehandlede lette; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta, cas-no 64742-49-0

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	773 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	2035 mg/m3	Long-term exposure		Systemic effects	
Oral	699 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	

#### Etylbenzen , cas-no 100-41-4

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	180 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	

# Sikkerhetsdatablad

## Universalfortynder 0700 68013

Erstatter dato: 06.09.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016

Versjon: 13.0.0

Inhalation	77 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	293 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Local effects	

### DNEL - generell befolkning

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	319 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	89 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Oral	26 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	

nafta (petroleum), hydrogenbehandlede lette; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta, cas-no 64742-49-0

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	699 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	608 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	

**Biologiske terskelverdier:** Se ovenfor.

**Øvrig informasjon:** Se ovenfor.

### 8.2. Eksposeringskontroll

**Egnede tiltak for eksposeringskontroll:** Alt arbeid skal tilrettelegges slik at innånding av damp og tilsøling av huden begrenses til et minimum. Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (f.eks. punktavsug) eller foregå i lokaler med egnet separat ventilasjon. Dersom dette ikke er mulig, bruk egnet åndedrettsvern.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm for beskyttelse mot sprut.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:** Bruk hensiktsmessige arbeidsklær. Ved sprøyting av produktet skal overtrekksdress benyttes.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Etabler rutiner for bruk/skifte av hansker i tråd med hanskeprodusentens anbefalinger. Bruk vernehansker av nitril. Ved en hansketykkelse på 0,38 mm er det en gjennombruddstid på 1 time.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Bruk helmaske med lufttilførsel.

**Miljøeksponeringstiltak:** Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Flytende
Farge	Fargeløs.
Lukt	Lukt av organiske løsemidler.
Løselighet	Løselig i: Organiske løsemidler.
Eksplorative egenskaper	Se eksplosjonsgrenser
Oksidasjonsegenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

## Universalfortynder 0700 68013

Erstatter dato: 06.09.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016

Versjon: 13.0.0

Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	~ -17 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	0,70 - 13 vol%	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	0.81 g/ml	
Brannklasse	I-1	
Vekt% organiske løsemidler	100	
VOC	810	

#### Øvrig informasjon:

Løselighet i vann: Ikke løselig i vann. Løselighet i fett: Ikke relevant

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet. Dampene kan antennes av f.eks. en gnist, er varm overflate eller en glo. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved vanlige temperaturer er dampene tyngre enn luft og kan spre seg langs gulv.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Stabil ved normal temperatur. Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter. Se også punkt 5.

### 10.5. Uforenlige materialer

Hold produktet vekk fra oksiderende midler og sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Karbonoksider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet - oral:

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

# Sikkerhetsdatablad

## Universalfortynder 0700 68013

Erstatter dato: 06.09.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016

Versjon: 13.0.0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5840mg/kg			

### n-Butylacetat , cas-no 123-86-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		4700mg/kg			

### aceton, cas-no 67-64-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5800 mg/kg		OECD 401	

### Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

### nafta (petroleum), hydrogenbehandlede lette; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta, cas-no 64742-49-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg			

Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning. Inntak av store mengder kan forårsake mage- og tarmforstyrrelser.

#### Akutt toksisitet - dermal:

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		13900mg/kg			

##### aceton, cas-no 67-64-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 15800mg/kg			

##### Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		3200 mg/kg			

### nafta (petroleum), hydrogenbehandlede lette; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta, cas-no 64742-49-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2800ppm			

Organiske løsemidler kan tas opp gjennom huden. Organiske løsemidler avfetter huden.

#### Akutt toksisitet - innånding:

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	6 h	> 25000mg/m3			

##### aceton, cas-no 67-64-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	76 mg/l			

##### Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	21,7 mg/l			

### nafta (petroleum), hydrogenbehandlede lette; Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta, cas-no 64742-49-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 23,3mg/l			

Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan gi varige skader på sentralnervesystemet. Innånding av damp kan gi forgiftningssymptomer slik som hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet og i ekstreme tilfeller tap av bevissthet

#### Etsing/hudirritasjon:

Langvarig eller ofte gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.



# Sikkerhetsdatablad

## Universalfortynder 0700 68013

Erstatter dato: 06.09.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016  
Versjon: 13.0.0

- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Sprut i øynene kan gi svie/ubehag.
- Kimcellemutagenitet:** Ventes ikke å være kimcellemutagen.
- Kreftfremkallende egenskaper:** Ingen data.
- Skadelig for reproduksjonsevnen:** Forventes ikke å være giftig for reproduksjonssystemet.
- Enkel STOT-eksponering:** Kan forårsake døshet eller svimmelhet.
- Gjentatt STOT-eksponering:** Ingen data.
- Skadelig for luftveiene:** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fiske	Pimephales promelas	96 h	LC50	9640mg/l			
Akutt Daphnia	Daphnia magna	24 h	LC50	9714mg/m3			
akutt alger		8 d	LOEC	1000mg/l			

##### n-Butylacetat , cas-no 123-86-4

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
akutt alger		72 h	EC50	6477mg/l			
Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	44mg/l			

##### aceton, cas-no 67-64-1

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	8800 mg/l			
Akutt fiske	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	5540 mg/l			

##### Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EC50	2,2mg/l		OECD 201	
Akutt Daphnia	Daphnia magna	24 h	IC50	1mg/l		OECD 202	
Akutt fiske	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	2,6mg/l		OECD 203	

##### Etylbenzen , cas-no 100-41-4

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	290mg/l			

# Sikkerhetsdatablad

## Universalfortynder 0700 68013

Erstatter dato: 06.09.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016

Versjon: 13.0.0

Akutt fiske	Cyprinodon variegatus	96 h	LC50	88mg/l			
-------------	-----------------------	------	------	--------	--	--	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		5 d		53%			

#### n-Butylacetat , cas-no 123-86-4

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d	BOD	98%		BOD:ThOD	

Ingen tilgjengelig informasjon

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelig informasjon

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten.

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelig informasjon

### Øvrig informasjon

Produktet må ikke komme ut i kloakk, vannløp eller ut i naturen. Produktet er klassifisert miljøfarlig. Se punkt 2 og 3 for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Produktrester er klassifisert som farlig avfall. Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

**Avfallskategori:** EAK-Kode: 08 01 11

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1263	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	II
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	MALINGRELATERT STOFF	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3		
<b>Fareetikett(er):</b>	3		
<b>Farenummer:</b>	33	<b>Tunnelrestriksjonskode:</b>	D/E

### Transport på innlands vannveier (ADN)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1263	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	II
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	PAINT RELATED MATERIAL	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3		
<b>Fareetikett(er):</b>	3		

Transport i tankskip:

# Sikkerhetsdatablad

## Universalfortynder 0700 68013

Erstatter dato: 06.09.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016  
Versjon: 13.0.0

### Sjøtransport (IMDG)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1263	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	II
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	PAINT RELATED MATERIAL	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3	<b>Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):</b>	
<b>Fareetikett(er):</b>	3	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- None -
<b>EmS:</b>	F-E, S-E		

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	1263	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	II
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	PAINT RELATED MATERIAL	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3		
<b>Fareetikett(er):</b>	3		

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Spesielle hensyn:

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
10.0.0	02.04.2014	GK	2, 8, 13, 15, 16
11.0.0	30.03.2015	GK	2, 3, 8
12.0.0	06.09.2016	GK	9, 11, 13
13.0.0	19.12.2016	GK	2, 12

**Forkortelser:** DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

**Referanser til litteratur og datakilder:** REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. CLP: Regelverket for klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

**Øvrig informasjon:** Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll. Det er alltid brukerens ansvar å foreta de nødvendige tiltak for å oppfylle kravene i nasjonal lovgivning. Opplysningene utgjør ingen garanti for produktets egenskaper. Det utfylte sikkerhetsdatabladet kan kun gjengis med tillatelse fra produsenten.

**Råd ifm. opplæring:** Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er gitt under forutsetning av at produktet anvendes som angitt samt under forutsetning av at begrensninger for bruk og krav om særlig utdanning overholdes. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet.

### Liste over relevante H-setninger

# Sikkerhedsdatablad

## Universalfortynder 0700 68013

Erstatter dato: 06.09.2016

Revisionsdato: 19.12.2016

Versjon: 13.0.0

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H312/332	Farlig ved hudkontakt, farlig ved innånding.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dokumentspråk: NO