

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produktnavn : S20299G  
Produktgruppe : 2K Primer

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes : Industriell  
Kun til profesjonell bruk  
Funksjons- eller brukskategori : Primer

##### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

U-POL LIMITED  
Denington Road  
Northants  
NN8 2QH Wellingborough - UK  
T +44 (0) 1933 230310 - F +44 (0) 1933 425797  
[technical.department@u-pol.com](mailto:technical.department@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +44 1933 230310 (07:30 - 17:00hrs UK time)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Flam. Liq. 2 H225  
STOT SE 3 H336  
Aquatic Chronic 2 H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

##### Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]

F; R11  
E; R3  
N; R51/53

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) : Fare  
Farlige komponenter : Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, propan-2-ol, n-butylacetat, solventnafta (petroleum), lett aromatisk, metyletylketon, toluen  
Faresetning (CLP) : H225 - Meget brannfarlig væske og damp  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt  
P261 - Unngå innånding av aerosoler, damp  
P264 - Vask hender grundig etter bruk

# S20299G

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

P273 - Unngå utslipp til miljøet  
P280 - Benytt ansiktsskjerm, verneklær, vernehansker  
P312 - Kontakt en lege ved ubehag

EUH setninger

: EUH208 - Inneholder n-butylakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon

Merking ikke nødvendig

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoff

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
n-butylacetat	(CAS-nr) 123-86-4 (EU nr) 204-658-1 (EU-identifikasjonsnummer) 607-025-00-1	5 - 23	R10 R66 R67
trisinkbis(ortofosfat)	(CAS-nr) 7779-90-0 (EU nr) 231-944-3 (EU-identifikasjonsnummer) 030-011-00-6	>= 5	N; R50/53
xylene	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9	< 5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
2-metoksy-1-metyletylacetat substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-nr) 108-65-6 (EU nr) 203-603-9 (EU-identifikasjonsnummer) 607-195-00-7	< 5	R10
metyletylketon	(CAS-nr) 78-93-3 (EU nr) 201-159-0 (EU-identifikasjonsnummer) 606-002-00-3	< 5	F; R11 Xi; R36 R66 R67
propan-2-ol	(CAS-nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikasjonsnummer) 603-117-00-0	< 5	F; R11 Xi; R36 R67
etylbenzen substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (EU-identifikasjonsnummer) 601-023-00-4	< 5	F; R11 Xn; R20
dipropylene glycol monomethyl ether substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-nr) 34590-94-8 (EU nr) 252-104-2	< 5	Ikke klassifisert
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	(CAS-nr) 64742-82-1 (EU nr) 265-185-4	< 5	R10 Xn; R65 N; R51/53 R66 R67
n-butylakrylat	(CAS-nr) 141-32-2 (EU nr) 205-480-7 (EU-identifikasjonsnummer) 607-062-00-3	< 5	R10 Xi; R36/37/38 R43
fosforsyre ... % substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikasjonsnummer) 015-011-00-6	< 5	C; R34

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
xylene	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9	(C >= 12.5) Xn; R20/21
fosforsyre ... %	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikasjonsnummer) 015-011-00-6	(10 <= C < 25) Xi; R36/38 (C >= 25) C; R34

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
n-butylacetat	(CAS-nr) 123-86-4 (EU nr) 204-658-1 (EU-identifikasjonsnummer) 607-025-00-1	5 - 23	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
trisinkbis(ortofosfat)	(CAS-nr) 7779-90-0 (EU nr) 231-944-3 (EU-identifikasjonsnummer) 030-011-00-6	>= 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# S20299G

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
xylene	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
2-metoksy-1-metyletylacetat substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-nr) 108-65-6 (EU nr) 203-603-9 (EU-identifikasjonsnummer) 607-195-00-7	< 5	Flam. Liq. 3, H226
metyletylketon	(CAS-nr) 78-93-3 (EU nr) 201-159-0 (EU-identifikasjonsnummer) 606-002-00-3	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
propan-2-ol	(CAS-nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikasjonsnummer) 603-117-00-0	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
etylbenzen substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (EU-identifikasjonsnummer) 601-023-00-4	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
dipropylene glycol monomethyl ether substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-nr) 34590-94-8 (EU nr) 252-104-2	< 5	Ikke klassifisert
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	(CAS-nr) 64742-82-1 (EU nr) 265-185-4	< 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
n-butylakrylat	(CAS-nr) 141-32-2 (EU nr) 205-480-7 (EU-identifikasjonsnummer) 607-062-00-3	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
fosforsyre ... % substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikasjonsnummer) 015-011-00-6	< 5	Skin Corr. 1B, H314
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	
fosforsyre ... %	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikasjonsnummer) 015-011-00-6	(10 =< C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 =< C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314	

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Skyll/dusj huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

- Symptomer/skader etter innånding : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

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

- Brannfare : Meget brannfarlig væske og damp.
- Eksplisjonsfare : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

# S20299G

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Fjern antenneskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Vernebriller. Verneklær. Hansker.

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. Unngå innånding av aerosoler, damp.

Nødsprosedyrer : Luft området.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp. Unngå utslipp til miljøet.

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

Til opprydding : Contain leaking substance. Samle opp spill.

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Unngå innånding av aerosoler, damp. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

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

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell, Belysningsutstyr som er eksplosjonssikkert.

Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Antenneskilder, Varmekilder, Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Lagres på brannsikker plass. Hold beholderen tett lukket.

Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.

Uforenlige materialer : Antenneskilder. Direkte solstråler. Varmekilder.

Lagringstemperatur : < 25 °C

Lagringsplass : Keep container in a well-ventilated place.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalbeholder.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

propan-2-ol (67-63-0)		
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Propan-2-ol
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	999 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Norge	Lokalt navn	2-Propanol
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	100 ppm
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)		
EU	Lokalt navn	2-Methoxy-1-methylethylacetate
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm

# S20299G

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

<b>2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>		
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Notater	Skin
Det Forente kongerike	Lokalt navn	1-Methoxypropyl acetate
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	274 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	548 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk
Norge	Lokalt navn	1-Metoksy-2-propylacetat .
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Merknader (NO)	H
<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>		
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Butyl acetate
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	724 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	150 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	966 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	200 ppm
<b>fosforsyre ... % (7664-38-2)</b>		
EU	Lokalt navn	Orthophosphoric acid
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Orthophosphoric acid
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Lokalt navn	Fosforsyre
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>etylbenzen (100-41-4)</b>		
EU	Lokalt navn	Ethylbenzene
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
EU	Notater	Skin
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Ethylbenzene
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	552 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk
Norge	Lokalt navn	Etylbenzen
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Norge	Merknader (NO)	H K
<b>xylen (1330-20-7)</b>		
EU	Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Notater	Skin
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>

# S20299G

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

<b>xylene (1330-20-7)</b>		
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk, BMGV
Norge	Lokalt navn	Xylen (alle isomere)
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	108 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	H
<b>metyletylketon (78-93-3)</b>		
EU	Lokalt navn	Butanone
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Butan-2-one
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	899 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	300 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk, BMGV
Norge	Lokalt navn	Butanon
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	75 ppm
<b>n-butylakrylat (141-32-2)</b>		
EU	Lokalt navn	n-Butylacrylate
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	11 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	2 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	10 ppm
Det Forente kongerike	Lokalt navn	n-Butyl acrylate
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	26 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	5 ppm
Norge	Lokalt navn	Butylakrylat
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	11 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	2 ppm
Norge	Merknader (NO)	A
<b>dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm

### 8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr	: Unngå all unødvendig eksponering.
Materialvalg for verneklær	: Vanntette klær
Håndvern	: Benytt emehansker
Øyebeskyttelse	: Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern. Air-fed respiratory protective equipment should be worn when this product is sprayed
Andre opplysninger	: Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

# S20299G

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Utseende	: Tykflytende. Væske.
Farge	: Grå.
Lukt	: aromatisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: > 35 °C
Flammepunkt	: 15 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Meget brannfarlig væske og damp
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1.42 - 1.46
Løselighet	: uoppløselig i vann. Oppløselig i de fleste organiske løsemidler.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

#### 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 381 g/l
VOC-innhold - faktiske	: 381 g/l
VOC-innhold - om bestemmelser	: 381 g/l

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplorative damp-luft blandinger.

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Bar flamme.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Kan avgi antennelige gasser.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
LD 50 oral rotte	5135 mg/kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Literature study; >5000 mg/kg; Rat; Experimental value)
LD 50 hud rotte	9500 mg/kg (Rat; Literature study; Equivalent or similar to OECD 402; >19020 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 hud kanin	9500 mg/kg (Rabbit; Literature study)

# S20299G

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - vann : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
LC50 fisk 1	> 10000 mg/l (96 h; Pimephales promelas; GLP)
LC50 andre vannlevende organismer 1	> 1000 mg/l (96 h; Crangon crangon)
LC50 fisk 2	> 150 mg/l (72 h; Pisces)
Grenseverdi andre vannlevende organismer 1	> 1000 mg/l (96 h; Crangon crangon)
Grenseverdi alger 1	969 mg/l (72 h; Selenastrum capricornutum; GLP)
Grenseverdi alger 2	> 969 mg/l (72 h; Selenastrum capricornutum; GLP)

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

S20299G	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available. Photolysis in the air.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	0 g O <sub>2</sub> /g emne
DThO	2.06 g O <sub>2</sub> /g emne
BOD (% av ThOD)	0 % ThOD

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

S20299G	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Log Pow	0.0043 (Experimental value; OECD 102: Melting Point/Melting Range; 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger



# S20299G

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallshånderings-metoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/holder leveres til Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.

Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : 1263

UN-nr. (IMDG) : 1263

UN-nr. (IATA) : 1263

UN-nr. (ADN) : 1263

UN-nr. (RID) : 1263

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : MALING

Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG) : PAINT

Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Paint

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : MALING

Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : MALING

Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1263 MALING, 3, II, (D/E), FARLIG FOR MILJØET

Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1263 PAINT, 3, II, MARITIM FORURENSNINGSKILDE/FARLIG FOR MILJØET

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3

Faresedler (ADR) : 3



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3

Faresedler (IMDG) : 3



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3

Faresedler (IATA) : 3



#### ADN

# S20299G

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Transportfareklasse(r) (ADN) : 3  
Faresedler (ADN) : 3



### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3  
Faresedler (RID) : 3



### 14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : II  
Innpakningsgruppe (IMDG) : II  
Emballasjegruppe (IATA) : II  
Emballasjegruppe (ADN) : II  
Innpakningsgruppe (RID) : II

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja  
Maritim forurensningskilde : Ja  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### 14.6.1. Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : F1  
Spesiell bestemmelse (ADR) : 163, 640C, 650  
Begrensede mengder (ADR) : 5l  
Unntatte mengder (ADR) : E2  
Emballeringsinstrukser (ADR) : P001  
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1  
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19  
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : T4  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP8, TP28  
Tankkode (ADR) : L1.5BN  
Kjøretøy for tanktransport : FL  
Transportkategori (ADR) : 2  
Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR) : S2, S20  
Fareklasse : 33  
Oransjefargede skilt :

Tunnelbegrensingskode (ADR) : D/E  
EAC-kode : •3YE

#### 14.6.2. Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 163  
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L  
Unntatte mengder (IMDG) : E2  
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001

# S20299G

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E
Stuingskategori (IMDG)	: B
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

### 14.6.3. Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 353
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 364
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3, A72
ERG-kode (IATA)	: 3L

### 14.6.4. Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 163, 64C, 65
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E2
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 1
Transport tillatt (ADN)	: Nei
Ikke underlagt ADN	: Nei

### 14.6.5. Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: F1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 163, 640C, 650
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tankkoder for RID tanker (RID)	: L1.5BN
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspressgods (RID)	: CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 33
Transport tillatt (RID)	: Nei

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

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 381 g/l

# S20299G

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Seveso Information : This product is subject to the Seveso Directive

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
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
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H332	Farlig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
EUH208	Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon
R10	Brannfarlig
R11	Meget brannfarlig
R20	Farlig ved innånding
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt
R3	Meget eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder
R34	Etsende
R36	Irriterer øynene
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden
R38	Irriterer huden
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

# S20299G

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
C	Etsende
E	Eksplosiv
F	Meget brannfarlig
N	Miljøskadelig
Xi	Irriterende
Xn	Helseskadelig

UPOL SDS EU (no product code)

*For professional use only.*

*The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.*