



DRIVING SURFACE PERFECTION

# 1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Utgivelsesdato: 13.07.2015 Redigert: 08.05.2018 Erstatte: 23.06.2017 Versjon: 4.3

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblandinger
Handelsnavn	: 1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY
Produktkode	: ACID/1
Produktgruppe	: 1K Primer

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

##### 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, Wellingborough  
Northants. NN8 2QH - UK  
T +44 (0) 1933 230310  
[technical.department@u-pol.com](mailto:technical.department@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : CHEMTREC - +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Brannfarlige væsker Kategori 3	H226
Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1	H318
Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponeering, Kategori 3	H335
Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponeering, Kategori 3	H336
Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2	H411

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

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

Brannfarlig væske og damp. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Farlig ved svelging. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP)	: Fare
Farlige komponenter	: butan-1-ol
Faresetning (CLP)	: H226 - Brannfarlig væske og damp. H302 - Farlig ved svelging. H315 - Irriterer huden. H318 - Gir alvorlig øyeskade. H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# 1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Sikkerhetssetninger (CLP) : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P261 - Unngå innånding av aerosoler, damp, røyk.  
P264 - Vask hender grundig etter bruk.  
P280 - Benytt øyevern, verneklær, vernehansker.  
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.  
P310 - Kontakt umiddelbart en lege .  
P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
butan-1-ol	(CAS-nr) 71-36-3 (EU nr) 200-751-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-004-00-6 (REACH-nr.) 01-2119484630-28	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
xylene (Merknad C)	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9 (REACH-nr.) 01-2119488216-32	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	(CAS-nr) 107-98-2 (EU nr) 203-539-1 (EU-identifikasjonsnummer) 603-064-00-3	5 - 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
titan (IV) oksyd stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	(CAS-nr) 13463-67-7 (EU nr) 236-675-5	5 - 10	Ikke klassifisert
etylbenzen	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (EU-identifikasjonsnummer) 601-023-00-4 (REACH-nr.) 01-2119489370-35	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373
trisinkbis(ortofosfat)	(CAS-nr) 7779-90-0 (EU nr) 231-944-3 (EU-identifikasjonsnummer) 030-011-00-6	3 - 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-metylpropan-1-ol, isobutanol	(CAS-nr) 78-83-1 (EU nr) 201-148-0 (EU-identifikasjonsnummer) 603-108-00-1	1 - 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
2-metoksypropanol	(CAS-nr) 1589-47-5 (EU nr) 216-455-5 (EU-identifikasjonsnummer) 603-106-00-0	< 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Merknad C: Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.  
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.  
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.  
FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

# 1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

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

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Alvorlige øyeskader.

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

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

Brannfare : Brannfarlig væske og damp.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

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

Verneutstyr : Vernebriller. Verneklær. Hansker.  
Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av damp, aerosoler, røyk. Unngå kontakt med huden og øynene.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

Til opprydding : Samle opp lekkende produkt, pump over i passende beholder. Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Brennbar damp kan samles opp i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av damp, aerosoler, røyk. Unngå kontakt med huden og øynene.  
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

Tekniske tiltak : Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.  
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.  
Lagringstemperatur : < 25 °C  
Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksposeringkontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

# 1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

<b>butan-1-ol (71-36-3)</b>		
EU	Lokalt navn	n-Butyl alcohol
EU	Notater	(Ongoing)
EU	Regulatorisk referanse	SCOEL Recommendations
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Butan-1-ol
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	154 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Det Forente kongerike	Regulatorisk referanse	EH40. HSE
Norge	Lokalt navn	Butan-1-ol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	H T
Norge	Regulatorisk referanse	Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704
<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
EU	Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
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 (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Det Forente kongerike	Regulatorisk referanse	EH40. HSE
Norge	Lokalt navn	Etylbenzen
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Norge	Merknader (NO)	H K
Norge	Regulatorisk referanse	Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704
<b>xylene (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
EU	Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
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>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
Det Forente kongerike	Regulatorisk referanse	EH40. HSE
Norge	Lokalt navn	Xylen (alle isomere)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	108 mg/m <sup>3</sup>

# 1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

<b>xylene (1330-20-7)</b>		
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	H
Norge	Regulatorisk referanse	Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704
<b>2-metylpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)</b>		
Det Forente kongerike	Lokalt navn	2-Methylpropan-1-ol
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	154 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	231 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	75 ppm
Det Forente kongerike	Regulatorisk referanse	EH40. HSE
Norge	Lokalt navn	2-Metylpropan-1-ol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	H T
Norge	Regulatorisk referanse	Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704
<b>titan (IV) oksyd (13463-67-7)</b>		
EU	Lokalt navn	Titanium dioxide
EU	Notater	(Ongoing)
EU	Regulatorisk referanse	SCOEL Recommendations
Det Forente kongerike	Lokalt navn	Titanium dioxide
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 4 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	Regulatorisk referanse	EH40. HSE
Norge	Lokalt navn	Titandioksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Regulatorisk referanse	Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704
<b>2-metoksypropanol (1589-47-5)</b>		
Norge	Lokalt navn	2-Metyloksy-1-propanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Merknader (NO)	H R
Norge	Regulatorisk referanse	Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704
<b>1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>		
EU	Lokalt navn	1-Methoxypropanol-2
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
EU	Notater	Skin
EU	Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Det Forente kongerike	Lokalt navn	1-Methoxypropan-2-ol
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	560 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	150 ppm
Det Forente kongerike	Merknad (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Det Forente kongerike	Regulatorisk referanse	EH40. HSE
Norge	Lokalt navn	1-Metoksy-2-propanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Merknader (NO)	H
Norge	Regulatorisk referanse	Arbeidstilsynet. Forskrift, best.nr. 704

# 1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr:

Hansker. Verneklær. Vernebriller.

#### Materialvalg for verneklær:

Vanntette klær

#### Håndvern:

Beskyttelseshansker

#### Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Utseende	: Væske.
Farge	: Lysegrå.
Lukt	: Ingen data tilgjengelige
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: > 35 °C
Flammepunkt	: 23 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,01 - 1,05
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
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

# 1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 714 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brannfarlig væske og damp.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Oral: Farlig ved svelging.

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

ATE CLP (oralt)	1948,862 mg/kg kroppsvekt
-----------------	---------------------------

butan-1-ol (71-36-3)	
LD 50 oral rotte	2292 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Kvinnelig, Erfaringsverdi)
LD50 hud kanin	3430 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Kanin, Mannlig, Erfaringsverdi)

etylbenzen (100-41-4)	
LD 50 oral rotte	3500 mg/kg (Rotte, Hann/hunn, Erfaringsverdi)
LD50 hud kanin	15432 mg/kg kroppsvekt (24 t, Kanin, Mannlig, Erfaringsverdi)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	17,8 mg/l (4 t, Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi)

xylene (1330-20-7)	
LD 50 oral rotte	3523 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik EU-metode B.1, Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi)

2-metylpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)	
LD 50 oral rotte	> 2830 mg/kg kroppsvekt (OECD 401, Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD 402, 24 t, Kanin, Mannlig, Erfaringsverdi)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	24,6 mg/l air (Annet, 4 t, Rotte, Hann/hunn, Erfaringsverdi)

titan (IV) oksyd (13463-67-7)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt (OECD 425, Rotte, Kvinnelig, Erfaringsverdi)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 6,82 mg/l (Annet, 4 t, Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi)

trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt (OECD 401, Rotte, Erfaringsverdi)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 5410 mg/m <sup>3</sup> air (OECD 403, 4 t, Rotte, Hann/hunn, Read-across)

2-metoksypropanol (1589-47-5)	
LD 50 oral rotte	5710 mg/kg (Rotte)

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LD 50 oral rotte	4016 mg/kg kroppsvekt (EU-metode B.1 tris: Akutt oral toksisk - Akutt oral toksisk-klassemetode, Rotte, Hann/hunn, Erfaringsverdi)
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (Annet, 24 t, Rotte, Hann/hunn, Erfaringsverdi)

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

# 1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

<b>butan-1-ol (71-36-3)</b>	
LC50 fisk 1	1376 mg/l (OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi)
EC50 Daphnia 1	1328 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi)
EC50 96h alger (1)	225 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi)
<b>etylbenzen (100-41-4)</b>	
LC50 fisk 1	4,2 mg/l (OECD 203, 96 t, Salmo gairdneri, Semistatisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi)
EC50 Daphnia 1	1,8 - 2,4 mg/l (US EPA, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi)
EC50 72h alger 1	5,4 mg/l (US EPA, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi)
<b>xylene (1330-20-7)</b>	
LC50 fisk 1	2,6 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk system, Ferskvann, Read-across)
EC50 Daphnia 1	3,82 mg/l (48 t, Daphnia magna, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Read-across)
<b>2-metylpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)</b>	
LC50 fisk 1	1430 mg/l (Annet, 96 t, Pimephales promelas, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi)
EC50 Daphnia 1	1100 mg/l (ASTM, 48 t, Daphnia pulex, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi)
ErC50 (alger)	1799 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi)
<b>titan (IV) oksyd (13463-67-7)</b>	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi)
ErC50 (alger)	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi)
<b>trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)</b>	
LC50 fisk 1	0,169 mg/l (ASTM E729-88, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk system, Ferskvann, Read-across)
<b>1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
LC50 fisk 1	>= 1000 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Semistatisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi)

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>butan-1-ol (71-36-3)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	1,1 - 1,92 g O <sub>2</sub> /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	2,46 g O <sub>2</sub> /g emne
ThOD	2,59 g O <sub>2</sub> /g emne
BOD (% av ThOD)	0,33 - 0,79
<b>etylbenzen (100-41-4)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar i jord. Biologisk lett nedbrytbar i vann.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	1,44 g O <sub>2</sub> /g emne (20d.)
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	2,1 g O <sub>2</sub> /g emne
ThOD	3,17 g O <sub>2</sub> /g emne



# 1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

<b>xylene (1330-20-7)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbart i jord. Biologisk lett nedbrytbar i vann.
<b>2-metylpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbart i jord. Biologisk lett nedbrytbar i vann.
<b>titan (IV) oksyd (13463-67-7)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: kan ikke anvendes.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	Kan ikke anvendes (inorganisk)
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Kan ikke anvendes (inorganisk)
ThOD	Kan ikke anvendes (inorganisk)
<b>trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	Kan ikke anvendes
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Kan ikke anvendes
ThOD	Kan ikke anvendes
BOD (% av ThOD)	Kan ikke anvendes
<b>2-metoksypropanol (1589-47-5)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann.
<b>1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbart i jord. Biologisk lett nedbrytbar i vann.
ThOD	1,95 g O <sub>2</sub> /g emne

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>butan-1-ol (71-36-3)</b>	
BCF andre vannlevende organismer 1	3,16 (BCFWIN, Beregnet verdi)
Log Pow	1 (Erfaringsverdi, OECD 117, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).
<b>etylbenzen (100-41-4)</b>	
BCF fisk 1	1 - 2,4 (Annet, 6 uke(r), Oncorhynchus kisutch, Gjennomstrømningssystem, Saltvann, Erfaringsverdi)
Log Pow	3,6 (Erfaringsverdi, EU-metode A.8, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).
<b>xylene (1330-20-7)</b>	
BCF fisk 1	7 - 26 (8 uke(r), Oncorhynchus mykiss, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi)
Log Pow	3,2 (Konklusjon etter analogi, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).
<b>2-metylpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)</b>	
Log Pow	1 (Erfaringsverdi, OECD 117, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).
<b>titan (IV) oksyd (13463-67-7)</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulerbar.
<b>trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)</b>	
BCF andre vannlevende organismer 1	116 - 60960 (21 dager, Gammarus sp., Semistatisk system, Saltvann, Read-across, Vekt i fersk tilstand)
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
<b>2-metoksypropanol (1589-47-5)</b>	
Log Pow	-0,49 (Estimert verdi)
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulerbar.
<b>1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
BCF fisk 1	1 (Pimephales promelas)
Log Pow	< 1 (Erfaringsverdi, OECD 117, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulerbar.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>butan-1-ol (71-36-3)</b>	
Overflatespenning	0,07 N/m (20 °C, 1 g/l)

# 1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

<b>butan-1-ol (71-36-3)</b>	
Log Koc	0,388 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, Beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord. Kan være skadelig for planter, blomster og fruktdannelse.
<b>etylbenzen (100-41-4)</b>	
Overflatespenning	0,071 N/m (23 °C, 0.0582 g/l)
Log Koc	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for adsorpsjon i jord. Giftig for jordlevende organismer (jordbunnsorganismer).
<b>xylene (1330-20-7)</b>	
Overflatespenning	28,01 - 29,76 mN/m (25 °C)
Økologi - jord/mark	Ingen (test)data tilgjengelig for mobilitet av stoffet. Kan være skadelig for planter, blomster og fruktdannelse.
<b>2-metylpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)</b>	
Overflatespenning	0,0697 N/m (20 °C, 1 g/l)
Log Koc	0,31 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.
<b>titan (IV) oksyd (13463-67-7)</b>	
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for mobilitet i jord.
<b>trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)</b>	
Økologi - jord/mark	Adsorberes i jord.
<b>1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
Overflatespenning	0,0707 N/m (20 °C, 1 g/l)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for adsorpsjon i jord.

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

Bestanddel	
etylbenzen (100-41-4)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
xylene (1330-20-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
butan-1-ol (71-36-3)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
2-metylpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
trisinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
titan (IV) oksyd (13463-67-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Ytterligere informasjon	: Brennbar damp kan samles opp i containeren.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
1263	1263	1263	1263	1263
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
MALING	PAINT	Paint	MALING	MALING
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 1263 MALING, 3, III, (D/E), FARLIG FOR MILJØET	UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 MALING, 3, III, FARLIG FOR MILJØET	UN 1263 MALING, 3, III, FARLIG FOR MILJØET

# 1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY

## Sikkerhetsdatablad

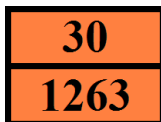
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
3	3	3	3	3
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### - Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 163, 640E, 650
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR)	: S2
Fareklasse	: 30
Oransjefargede skilt	:



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

#### - Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 163, 223, 955
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001, LP01
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T2
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E
Stuingskategori (IMDG)	: A
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

#### - Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y344

# 1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 10L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 355
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 60L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 366
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 220L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3, A72, A192
ERG-kode (IATA)	: 3L

### - Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 163, 64E, 65
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

### - Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: F1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 163, 640E, 650
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder for RID tanker (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W12
Ekspressgods (RID)	: CE4
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 30

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

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:

3. Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter definisjonene i rådsdirektiv 67/548/EØF og direktiv 1999/45/EF	1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY - etylbenzen - xylene - butan-1-ol, n-butanol - 2-metylpropan-1-ol, isobutanol - 2-metoksypropanol - 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter
3(a) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A til F	1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY - etylbenzen - xylene - butan-1-ol, n-butanol - 2-metylpropan-1-ol, isobutanol - 2-metoksypropanol - 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter
3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY - etylbenzen - xylene - butan-1-ol, n-butanol - 2-metylpropan-1-ol, isobutanol - 2-metoksypropanol
3(c) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY

# 1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

30. Stoffer som er oppført i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 og som er klassifisert som reproduksjonstoksiske i kategori 1A eller 1B (tabell 3.1) eller reproduksjonstoksiske i kategori 1 eller 2 (tabell 3.2) og oppført som følger: Reproduksjonstoksisk stoff i kategori 1A, skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet eller på utviklingen, (tabell 3.1), eller reproduksjonstoksisk stoff i kategori 1 med R60 (Kan skade forplantningsevnen) eller R61 (Kan gi fosterskader) (tabell 3.2), oppført i tillegg 5 Reproduksjonstoksisk stoff i kategori 1B, skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet eller på utviklingen (tabell 3.1), eller reproduksjonstoksisk stoff i kategori 2 med R60 (Kan skade fruktbarheten) eller R61 (Kan gi fosterskader) (tabell 3.2), oppført i tillegg 6	2-metoksypropanol
40. Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke.	1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY - etylbenzen - xylene - butan-1-ol, n-butanol - 2-metylpropan-1-ol, isobutanol - 2-metoksypropanol - 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

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

VOC-innhold : 714 g/l

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Repr. 1B	Reproduksjonstoksitet, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet- enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet- enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H360D	Kan gi fosterskader.
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.

# 1K ACID 8 ETCH PRIMER GREY

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

---

*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.*