



DRIVING SURFACE PERFECTION

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830  
Produktreferenskod:samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830  
Referensnummer: ACID-SDS  
Publiceringsdatum: 2015-07-13 Bearbetningsdatum: 2020-12-03 Ersätter version av: 2020-08-26 Version: 7.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY  
UFI : EV10-F0V7-K00R-MC34  
Svenskt produktregistreringsnummer : 653886-2  
Produktkod : ACID/1  
Produktgrupp : 1K Primer

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel  
Funktion eller användningskategori : Grundfärg

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare

U-POL Limited  
Denington Road  
NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom  
T +44 (0) 1933 230310  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

##### Importör

U-POL Netherlands B.V.  
Hoorgoordreef 15  
1101BA Amsterdam - Netherlands  
T +31 20 240 2216  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 3 H226  
Akut oral toxicitet, kategori 4 H302  
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318  
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336  
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation H335  
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 H373  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H411  
2

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Brandfarlig vätska och ånga. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Skadligt vid förtäring. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Xylen; 1-butanol

Faroangivelser (CLP) :

- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 - Skadligt vid förtäring.  
H315 - Irriterar huden.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Skyddsangivelser (CLP) :
- P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, öppen låga, gnistor. — Rökning förbjuden.  
P261 - Undvik att inandas spray, ångor, rök.  
P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.  
P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar.  
P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare.  
P391 - Samla upp spill.
- Okänd akut toxicitet (CLP) - SDS :
- 5,16% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)  
5,16% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)  
25,66% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Ångor))

## 2.3. Andra faror

Komponent	
1-butanol (71-36-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Xylen (1330-20-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Etylbensen (100-41-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1-butanol	(CAS nr) 71-36-3 (EC nr) 200-751-6 (Index nr) 603-004-00-6 (REACH-nr) 01-2119484630-28	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
Xylen ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning C)	(CAS nr) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Index nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
1-metoxi-2-propanol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 107-98-2 (EC nr) 203-539-1 (Index nr) 603-064-00-3 (REACH-nr) 01-2119457435-35	5 – 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	(CAS nr) 13463-67-7 (EC nr) 236-675-5 (Index nr) 022-006-002 (REACH-nr) 01-2119489379-17	5 – 10	Carc. 2, H351
Etylbensen ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 100-41-4 (EC nr) 202-849-4 (Index nr) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
trizinkbis(ortofosfat)	(CAS nr) 7779-90-0 (EC nr) 231-944-3 (Index nr) 030-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485044-40	3 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-metylpropan-1-ol; isobutanol	(CAS nr) 78-83-1 (EC nr) 201-148-0 (Index nr) 603-108-00-1 (REACH-nr) 01-2119484609-23	1 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2-metoxipropanol	(CAS nr) 1589-47-5 (EC nr) 216-455-5 (Index nr) 603-106-00-0	< 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335
------------------	--	--------	---

Anmärkning C : Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer. För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Allvarliga ögonskador.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. koldioxid.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Brandfarlig vätska och ånga.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Handskar.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Inandas inte ångor, rök. Undvik kontakt med ögon och hud.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare. Samla upp spill.  
Rengöringsmetoder : Absorbära utspilld vätska i absorptionsmedel. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.  
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Bär personlig skyddsutrustning. Inandas inte ångor, rök. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik kontakt med ögon och hud.  
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.  
Lagringstemperatur : < 25 °C  
Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats.  
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

1-butanol (71-36-3)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Butanol
NGV (OEL TWA)	45 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	15 ppm
KTV (OEL STEL)	90 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	30 ppm
TGV (OEL C)	90 mg/m <sup>3</sup>
TGV (OEL C) [ppm]	30 ppm
Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

1-butanol (71-36-3)	
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	iso-Butanol
NGV (OEL TWA)	150 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	250 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Titandioxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm
NGV (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
Anmärkning (SE)	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Anteckningar	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1-Metoxi-2-propanol
NGV (OEL TWA)	190 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	568 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Xylen (1330-20-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Anteckningar	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Xylen
NGV (OEL TWA)	221 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	442 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Etylbensen (100-41-4)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Anteckningar	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etylbensen
NGV (OEL TWA)	220 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	884 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

1-butanol (71-36-3)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	310 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	3,125 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,125 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	55 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,082 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0082 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	2,25 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	0,178 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,0178 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,015 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	2476 mg/l

1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - systemiska effekter, inandningen	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokala effekter, inandningen	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	183 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	369 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	33 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	43,9 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	78 mg/kg KV/dygn
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	10 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	100 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	52,3 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	5,2 mg/kg torrsvikt



# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	4,59 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

<b>Xylen (1330-20-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - systemiska effekter, inandningen	289 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokala effekter, inandningen	289 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	180 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	77 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	77 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Akut - systemiska effekter, inandningen	174 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokala effekter, inandningen	174 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, oral	1,6 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	14,8 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	108 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	65,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,327 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,327 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,327 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	12,46 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	12,46 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	2,31 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	6,58 mg/l

<b>Etylbensen (100-41-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - lokala effekter, inandningen	293 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	180 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	77 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	1,6 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	15 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,01 mg/l

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,1 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	13,7 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	1,37 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	2,68 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	0,02 g/kg food
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	9,6 mg/l

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsklädsel. Skyddsglasögon.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd:

Skyddshandskar

##### Andra hudskydd

##### Materialval för skyddsklädsel:

Ogenomträngliga kläder

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Ljus grå.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 35 °C
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 23 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 92,5 (86 – 99) mm <sup>2</sup> /s
Löslighet	: Olöslig i vatten. lösligt i de flesta organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,03 (1,01 – 1,05) g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

VOC-halt : 714 g/l

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 714 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med varma ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

ATE CLP (oral)	1948,862 mg/kg kroppsvikt
----------------	---------------------------

#### 1-butanol (71-36-3)

LD50 oral råtta	≈ 2292 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	≈ 3430 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol (108-95-2)

LD50 oral råtta	650 mg/kg (OECD 401, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	660 mg/kg (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Dermal, 7 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 0,9 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 8 t, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (aerosol), 14 dag(ar))

#### 2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)

LD50 oral råtta	> 2830 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Dermal, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 18,18 mg/l air (6 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (ångor), 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	24,6 mg/l/4u (Övriga, 4 t, Råtta, Man/kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))

#### toluen (108-88-3)

LD50 oral råtta	5580 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 5300 - 5910
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77
LC50 Inandning - Råtta	25,7 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	25,7 mg/l/4u (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))
--------------------------------	--

<b>amorphous silica (67762-90-7)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (OECD Test Guideline 401, comparable product)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (OECD Test Guideline 402)

<b>kimrök (1333-86-4)</b>	
LD50 oral råtta	> 8000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 4,6 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Experimentellt värde, Inhalation (damm))

<b>titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 6,82 mg/l (Övriga, 4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (damm), 14 dag(ar))

<b>quartz (14808-60-7)</b>	
LD50 oral råtta	> 500 mg/kg

<b>trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 5,41 mg/l/4u (OECD 403, 4 t, Råtta, Man/kvinna, Read-across, Inhalation (damm))

<b>2-metoxipropanol (1589-47-5)</b>	
LD50 oral råtta	5710 mg/kg (Råtta, Oral)

<b>1-metoxi-2-propanol (107-98-2)</b>	
LD50 oral råtta	4016 mg/kg kroppsvikt (EU-metod B.1 tris: Akut oral toxisk – Klassificeringsmetod för akut toxiska ämnen, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral)
LD50 hud råtta	13 g/kg (Övriga, 24 t, Råtta, Man/kvinna, Experimentellt värde, Dermal)

<b>fosforsyra %, ortofosforsyra % (7664-38-2)</b>	
LD50 oral råtta	301 mg/kg (OECD 423)
LD50 hud kanin	2750 mg/kg

<b>bisfenol A och epiklorhydrin (25068-38-6)</b>	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

<b>Xylen (1330-20-7)</b>	
LD50 oral råtta	3523 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med EU-metod B.1, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

LD50 hud råtta	12126 mg/kg (Non-GLP, read-across from supporting substance, single dermal dose under occlusion followed by observation for 14 days)
LD50 hud kanin	12126 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	6700 ppm/4h (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male)

### Etylbensen (100-41-4)

LD50 oral råtta	3500 mg/kg (Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	15432 mg/kg kroppsvikt (24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Dermal)
LC50 Inandning - Råtta	17,8 mg/l (4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))

### decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	8,67 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OTS 798.1150 (Acute inhalation toxicity), 95% CL: 7,3 - 10,32

Okänd akut toxicitet (CLP) - SDS : 5,16% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Oral)  
5,16% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Dermal)  
25,66% av blandningen består av en eller flera beståndsdelar med okänt akut toxicitet (Inandning (Ångor))

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenicitet : Inte klassificerat.

### titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

IARC-grupp	2B - Möjligen cancerframkallande för människor
------------	--

### Xylen (1330-20-7)

IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
------------	-------------------------

### Etylbensen (100-41-4)

IARC-grupp	2B - Möjligen cancerframkallande för människor
------------	--

### bisfenol A och epiklorhydrin (25068-38-6)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	15 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)	100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

<b>fosforsyra %, ortofosforsyra % (7664-38-2)</b>	
NOAEL (djur/hane, F0/P)	> 500

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

<b>1-butanol (71-36-3)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

<b>2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

<b>toluen (108-88-3)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

<b>2-metoxipropanol (1589-47-5)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

<b>1-metoxi-2-propanol (107-98-2)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

<b>Xylen (1330-20-7)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

<b>1-butanol (71-36-3)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat

<b>fenol; karbolsyra; monohydroxibensen; fenylalkohol (108-95-2)</b>	
LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	260 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	130 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador (centrala nervsystemet, hud, lever, njurar) genom lång eller upprepad exponering.

<b>2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)</b>	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 1450 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

<b>toluen (108-88-3)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	625 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
--	--

### 1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	2757 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	919 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

### fosforsyra %, ortofosforsyra % (7664-38-2)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------------	---

### Xylen (1330-20-7)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Etylbensen (100-41-4)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	75 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador (hörsel) genom lång eller upprepad exponering.

### decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	≥ 1600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

Viskositet, kinematisk	92,5 (86 – 99) mm <sup>2</sup> /s
------------------------	-----------------------------------

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 1-butanol (71-36-3)

LC50 - Fisk [1]	1376 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krebsdyr [1]	1328 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna



# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

EC50 96h - Alger [1]	225 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	4,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk kräftdjur	4,1 mg/l

### 2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)

LC50 - Fisk [1]	1430 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krebsdyr [1]	1100 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex
ErC50 alger	1799 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
NOEC (kronisk)	20 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

LC50 - Fisk [1]	155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka
EC50 - Krebsdyr [1]	19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krebsdyr [2]	27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
NOEC (kronisk)	≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)

LC50 - Fisk [1]	0,169 mg/l (ASTM E729-88, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, Nominalkoncentration)
-----------------	---

### 1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

LC50 - Fisk [1]	≥ 1000 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa
ErC50 alger	> 1000 mg/l (Övriga, 168 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

### Xylen (1330-20-7)

LC50 - Fisk [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krebsdyr [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Alger [1]	2,2 mg/l
ErC50 alger	4,36 mg/l (OECD 201, 73 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
NOEC kronisk fisk	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

### Etylbensen (100-41-4)

LC50 - Fisk [1]	5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia
-----------------	--

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

EC50 - Krebsdyr [1]	1,8 – 2,4 mg/l (US EPA, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde)
EC50 72h - Alger [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Alger [2]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 96h - Alger [2]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (kronisk)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### 1-butanol (71-36-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	1,1 – 1,92 g O <sub>2</sub> /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2,46 g O <sub>2</sub> /g ämne
ThOD	2,59 g O <sub>2</sub> /g ämne
BOD (% av ThOD)	0,33 – 0,79

#### 2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
------------------------------	---

#### titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)

#### trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt
ThOD	Ej tillämpligt
BOD (% av ThOD)	Ej tillämpligt

#### 2-metoxipropanol (1589-47-5)

Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.
------------------------------	--

#### 1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
ThOD	1,95 g O <sub>2</sub> /g ämne

#### Xylen (1330-20-7)

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
------------------------------	---

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

<b>Etylbensen (100-41-4)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	1,44 g O <sub>2</sub> /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2,1 g O <sub>2</sub> /g ämne
ThOD	3,17 g O <sub>2</sub> /g ämne

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>1-butanol (71-36-3)</b>	
BCF - Andre akvatiska organismer [1]	3,16 (BCFWIN, Beräknat värde)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1 (Experimentellt värde, OECD 117, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

<b>2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1 (Experimentellt värde, OECD 117, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

<b>titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

<b>trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)</b>	
BCF - Andre akvatiska organismer [1]	116 – 60960 (21 dag(ar), Gammarus sp., Semistatiskt system, Saltvatten, Read-across, Färskvikt)
Bioackumuleringsförmåga	Stor potential för bioackumulation (BCF > 5000).

<b>2-metoxipropanol (1589-47-5)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,49 (Skattad värde)
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

<b>1-metoxi-2-propanol (107-98-2)</b>	
BCF - Fisk [1]	1 (Pimephales promelas)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	< 1 (Experimentellt värde, Likvärdig eller jämförbar med OECD 117, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

<b>Xylen (1330-20-7)</b>	
BCF - Fisk [1]	7,2 – 25,9 (56 dag(ar), Oncorhynchus mykiss, Genomströmningssystem, Sötvatten, Read-across)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,2 (Read-across, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

<b>Etylbensen (100-41-4)</b>	
BCF - Fisk [1]	1 (6 vecka/veckor, Oncorhynchus kisutch, Genomströmningssystem, Saltvatten, Experimentellt värde)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,6 (Experimentellt värde, EU-metod A.8, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 12.4. Rörlighet i jord

#### 1-butanol (71-36-3)

Ytspänning	0,07 N/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	0,388 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lättrolig i jord. Kan vara skadlig för tillväxt, blomning och fruktformning.

#### 2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)

Ytspänning	69,7 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	0,47 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lättrolig i jord.

#### titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.
---------------------	---------------------------------------

#### trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)

EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken.
---------------------	----------------------

#### 1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

Ytspänning	0,0707 N/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

#### Xylen (1330-20-7)

Ytspänning	28,01 – 29,76 mN/m (25 °C)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	2,73 (log Koc, Likvärdig eller jämförbar med OECD 121, Read-across)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord. Kan vara skadlig för tillväxt, blomning och fruktformning.

#### Etylbensen (100-41-4)

Ytspänning	71,2 mN/m (23 °C, 0.058 g/l, EU-metod A.5)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Koc)	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord. Giftigt för marklevande organismer.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Komponent

1-butanol (71-36-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Xylen (1330-20-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
1-metoxi-2-propanol (107-98-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Etylbensen (100-41-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

trizinkbis(ortofosfat) (7779-90-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Ytterligare Information	: Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 1263
UN-nr (IMDG)	: UN 1263
UN-nr (IATA)	: UN 1263
UN-nr (ADN)	: UN 1263
UN-nr (RID)	: UN 1263

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: FÄRG
Officiell transportbenämning (IMDG)	: PAINT
Officiell transportbenämning (IATA)	: Paint
Officiell transportbenämning (ADN)	: FÄRG
Officiell transportbenämning (RID)	: FÄRG
Beskrivning i transportdokument (ADR)	: UN 1263 FÄRG, 3, (D/E), MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (ADN)	: UN 1263 FÄRG, 3, MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (RID)	: UN 1263 FÄRG, 3, MILJÖFARLIGT

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 3
Varningsetiketter (ADR)	: 3



#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 3
--------------------------------	-----

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Varningsetiketter (IMDG) : 3



### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 3

Varningsetiketter (IATA) : 3



### ADN

Faroklass för transport (ADN) : 3

Varningsetiketter (ADN) : 3



### RID

Faroklass för transport (RID) : 3

Varningsetiketter (RID) : 3



## 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IMDG) : III

Förpackningsgrupp (IATA) : III

Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämplig

## 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja

Marin förorening : Ja

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1

Särbestämmelser (ADR) : 163, 367, 650

Begränsade mängder (ADR) : 5l

Reducerade mängder (ADR) : E1

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP1

Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19

Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T2

Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29

(ADR)

Tankkod (ADR) : LGBF

Fordon för tanktransport : FL

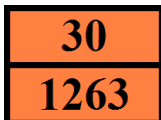
Transportkategori (ADR) : 3

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12  
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2  
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 30  
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlrar (ADR) : D/E

### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 163, 223, 367, 955  
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L  
Reducerade mängder (IMDG) : E1  
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001, LP01  
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP1  
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC03  
Tankanvisningar (IMDG) : T2  
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1, TP29  
EMS-nr. (Brand) : F-E  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-E  
Lastningskategori (IMDG) : A  
Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y344  
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 10L  
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 355  
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 60L  
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 366  
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 220L  
Specialbestämmelser (IATA) : A3, A72, A192  
ERG-koden (IATA) : 3L

### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : F1  
Specialbestämmelser (ADN) : 163, 367, 650  
Begränsade mängder (ADN) : 5 L  
Reducerade mängder (ADN) : E1  
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01  
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

### Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : F1  
Specialbestämmelse (RID) : 163, 367, 650  
Begränsade mängder (RID) : 5L  
Reducerade mängder (RID) : E1  
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1  
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19  
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T2  
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP29  
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBF  
Transportkategori (RID) : 3  
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12  
Expresskolli (RID) : CE4  
HIN-nummer (RID) : 30

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(a)	ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY ; Xylen ; Etylbensen ; isobutanol ; 1-butanol ; 2-metoxipropanol ; 1-metoxi-2-propanol	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F
3(b)	ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY ; Xylen ; Etylbensen ; isobutanol ; 1-butanol ; 2-metoxipropanol ; 1-metoxi-2-propanol	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1
30.	2-metoxipropanol	Ämnen som är klassificerade som reproduktionstoxiska i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 5 eller tillägg 6.
40.	ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY ; Xylen ; Etylbensen ; isobutanol ; 1-butanol ; 2-metoxipropanol ; 1-metoxi-2-propanol	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan  $\geq 0,1\%$  / SCL

Innehåller organiska lösningsmedel ( $\geq 1\%$ )

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

VOC-halt : 714 g/l

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

###### Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 653886-2

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Innehåller	Tillfogad	
1.1	Handelsnamn	Ändrad	



# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

1.2	Användning av ämnet eller beredningen	Tillfogat	
1.2	Funktion eller användningskategori	Tillfogat	
1.2	Industriell/yrkesmässig användning spec	Borttagen	
1.2	Kategori efter huvudsaklig användning	Tillfogat	
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Ändrad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Faropiktogram (CLP)	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
9.1	Viskositet, kinematisk	Tillfogat	
9.1	Densitet	Ändrad	
15.1	Svenskt produktregistreringsnummer	Tillfogat	
16	Förkortningar och akronymer	Tillfogat	

### Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WGK	Faroklass för vatten

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

# ACID #8 1K ETCH PRIMER GREY

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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](http://WWW.U-POL.COM).