

# Säkerhetsdatablad

## DRYLOK Etch

Utgiven: 2019-12-18

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: DRYLOK Etch

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

Rekommenderad användning: Ytbehandling. Etsmedel

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

##### Leverantör

Företag: M&P Paint & Coatings AB

Adress: August Barks gata 1  
421 32 Västra Frölunda

Land: SVERIGE

E-post: sdb@mppc.se

Telefon: 031-773 80 71

Fax: 031-773 80 72

Hemsida: www.mppc.se

##### Tillverkare

Företag: United Gilsonite Laboratories

Adress: 1396 Jefferson Ave.  
Dunmore  
PA  
18509

Land: USA

E-post: sales@ugl.com

Telefon: 570-344-1202

Fax: 570-969-7634

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation  
För mindre akuta frågor/rådgivning: 010-456 6700 må-fr 9-17

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram

# Säkerhetsdatablad

## DRYLOK Etch

Utgiven: 2019-12-18



**Signalord:** Varning

**Innehåller**

**Ämne:** sulfaminsyra, amidosulfonsyra

**H-fraser**

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**P-fraser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten  
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet och dess behållare lämnas till godkänd avfallsanläggning.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
sulfaminsyra, amidosulfonsyra	5329-14-6	226-218-8	01-2119488633-28, 01-2119846728-23, 01-2119982121-44	> 90%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Sök frisk luft. I händelse av andningsuppehåll, ge den drabbade andningshjälp/syre. Sök läkare i händelse av andningssvårigheter.

**Förtäring:** Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Hudkontakt:** Ta genast av förorenade kläder, klocka och smycken. Tvätta huden med tvål och vatten. Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Ögonkontakt:** Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.

**Allmänt:** Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.  
Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

# Säkerhetsdatablad

## DRYLOK Etch

Utgiven: 2019-12-18

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

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda och irritation.

Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Inandning av ånga/spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Kan vid förtäring verka irriterande på slemhinnorna i munnen samt mag-/tarmsystemet, samt orsaka illamående, kräkningar och diarre.

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

Behandlas symtomatiskt. Vid andnöd ska syrgas ges.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum eller vattendimma. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

**Olämpliga släckmedel:** Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid/ Svaveloxider/ Väteklorid. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på platsen. Vid brand använd friskluftsmask.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Håll överflödig personal på avstånd. Tillse god ventilation. Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering. Använd lämplig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal:** Kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 rekommenderas.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå mark, avlopp eller ytvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Tillse god ventilation.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbete bör utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

Undvik kontakt med huden och ögonen. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Undvik bildning av damm.

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

# Säkerhetsdatablad

## DRYLOK Etch

Utgiven: 2019-12-18

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

#### PNEC

sulfaminsyra, amidosulfonsyra, cas-no 5329-14-6

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	1,8 mg/l			
PNEC vatten (havsatten)	0,18 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	20 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	8,36 mg/kg			
PNEC sediment (havsatten)	0,84 mg/kg			
PNEC mark	5 mg/kg			

#### DNEL - arbetare

sulfaminsyra, amidosulfonsyra, cas-no 5329-14-6

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	70,5 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	10 mg/kg bw/day				

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Tillse god ventilation.

#### Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

#### Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder. Förorenade kläder bör tvättas innan de används igen.

#### Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar.  
En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

#### Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Förhindra större utsläpp i mark, vatten och avlopp.

# Säkerhetsdatablad

## DRYLOK Etch

Utgiven: 2019-12-18

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Fast ämne Kristaller
Färg	Vit
Lukt	Luktfri
Löslighet	Löslighet i vatten: 181,4 g/l vid 20°C
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt.
Oxidationsegenskaper	Ej tillämpligt.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	205 °C	vid 1 atm
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	0,8 Pa	20°C
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	-4,34	(pH <2,2 20°C)
Självantändningstemperatur	> 400 °C	vid 1 atm
Sönderfallstemperatur	209 °C	vid 1 atm
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Partikelegenskaper	505,3 µm	
Densitet	2,126 g/l	25°C

Övrig information: VOC (Flyktiga organiska föreningar): 90%

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Dammslag kan bilda explosiva blandningar med luft.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

# Säkerhetsdatablad

## DRYLOK Etch

Utgiven: 2019-12-18

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Oxideringsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid/Svaveloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut oral toxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Akut dermal toxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Akut inhalationstoxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Frätskada/irritation på huden:</b>	Irriterar huden.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation. Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda och irritation.
<b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Cancerframkallande:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Enstaka STOT-exponering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Upprepad STOT-exponering:</b>	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Produkten behöver inte klassificeras.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### sulfaminsyra, amidosulfonsyra, cas-no 5329-14-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Krätdjur		21d	21d EC50	> 60mg/l			

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Förhindra utsläpp till mark, luft och vatten.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### sulfaminsyra, amidosulfonsyra, cas-no 5329-14-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	-4,34			

# Säkerhetsdatablad

## DRYLOK Etch

Utgiven: 2019-12-18

Förväntas inte att lagras i biomassa.

### 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

## AVSNITT 14: Transport information

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	2967	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	SULFAMINSYRA	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8		
<b>Risiketikkett(er):</b>	8		
<b>Farlighetsnummer:</b>	80	<b>Tunnelkategori :</b>	E

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	2967	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	SULPHAMIC ACID	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8		
<b>Risiketikkett(er):</b>	8		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	2967	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	SULPHAMIC ACID	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	
<b>Risiketikkett(er):</b>	8		
<b>EmS:</b>	F-A, S-B	<b>IMDG Code segregation group:</b>	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1 or SGG1a)

# Säkerhetsdatablad

## DRYLOK Etch

Utgiven: 2019-12-18

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

<b>14.1 UN-nummer:</b>	2967	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	SULPHAMIC ACID	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8		
<b>Risiketikett(er):</b>	8		

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar:** DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Referens till litteratur och datakällor:** Säkerhetsdatablad och annan information från leverantörer.  
ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Datum:** 2019-12-18

**Klassificeringsmetod:** Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

### Lista över relevanta H-satser

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Kvalitetsförsäkran för SDS:** Detta säkerhetsdatablad är baserat på kända data vid revideringsdatumet.

**SDS har utarbetats av**

**Företag:** M&P Paint & Coatings AB



# Säkerhetsdatablad

## DRYLOK Etch

Utgiven: 2019-12-18

**Land:** SVERIGE

**Dokumentets språk:** SE