

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 171218 Revisionsdatum: 190909  
Säkerhetsdatablad utformat i enlighet med förordning EG 1907/2006 (REACH) och EG 1272/2008 (CLP)

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Namnet på ämnet eller beredningen: Toray PX Förbehandling CTP**

**Användningsområde:** Förbehandlingsvätska för offsettryckplåt.  
Endast för industriellt bruk.

**Artikelnummer:** 1290019 (5L)

**Namnet på bolaget/företaget, adress och telefonnummer:**

Edvard Schneider AB  
Malaxgatan 1  
164 74 Kista  
Tel. 08-632 51 91  
Email. info@edwardschneider.se

**e-post till ansvarig för säkerhetsdatabladet:** info@edwardschneider.se

**I nödsituation ring:** Giftinformationscentralen 08-331231 (kontorstid). I akutfall ring 112.

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Klassificering av ämnet/blandningen enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP)**

Faroklass	Farokategori	Faroangivelser
Acute Tox.	4	H302
Skin Corr.	1B	H314
Eye Dam.	1	H318

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

#### Farosymboler



Signalord:

**FARA**

#### Faroangivelse

H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Skyddsangivelse, förebyggande

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

#### Skyddsangivelse, åtgärder

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

## SÄKERHETSATABLAD

Datum: 171218

Revisionsdatum: 190909

Säkerhetsdatablad utformat i enlighet med förordning EG 1907/2006 (REACH) och EG 1272/2008 (CLP)

P308+P311

Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta  
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

### Övrig information:

Innehåller 2-(2-aminoetoxi)-etanol, Dietylenglykol.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008)

Namn	CAS nr	EG nr	%	Klassificering (*)
Dietylenglykol	111-46-6	203-872-2	50-75	Acute Tox. 4 / H302
(Index nr 603-140-00-6)				
2-(2-aminoetoxi)-etanol	929-06-6	213-195-4	10-25	Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### Generella rekommendationer:

Frisk luft, värme och vila. Vid minsta osäkerhet eller vid kvarstående kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

### Inandning:

Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare vid ev besvär.

### Hudkontakt:

Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och mycket vatten. Frätskada skall behandlas av läkare.

### Stänk i ögonen:

Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Till sjukhus eller ögonläkare. Fortsätt skölja även under transport.

### Förtäring:

Skölj genast munnen och drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

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

Uppgift saknas.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Produkten är ej brandfarlig men kan förbrännas ihop med andra, brännbara material.

### Lämpliga släckmedel:

Vattenspray, alkoholbeständigt skum, koldioxid/CO2 eller pulver.

### Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl:

Vatten med riktad stråle.

### Särskilda faror vid exponering som orsakas av ämnet eller beredningen i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand:

Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Upphetning vid brand kan ge upphov

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 171218

Revisionsdatum: 190909

Säkerhetsdatablad utformat i enlighet med förordning EG 1907/2006 (REACH) och EG 1272/2008 (CLP)

till tät svart rök. Vid brand kan korroderande gaser bildas. Exponering för sönderfallsprodukter (bl a kol- och kväveoxider) kan vara hälsofarligt. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

### Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd heltäckande skyddsklädsel samt självförsörjande andningsapparat.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### Personliga skyddsåtgärder:

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt pkt 8. Håll oskyddad personal på avstånd. Ventilera. Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

### Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

### Saneringsmetoder:

Torka upp med sugande, icke brännbart material t ex vermikulit, torr sand eller annat inert material för kemikalieutsläpp. Spill och förorenat material placeras i tät avfallsbehållare och lämnas för destruktion. Följ lokala regler och föreskrifter. Rengör platsen med tvål/såpa och vatten.

### Hänvisningar:

Se pkt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### Allmänt:

Iakttag god industriell hygien.

### Hantering:

Använd personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Undvik direktkontakt med produkten.

### Lagring:

Lagras i rumstemperatur på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus. Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Förvara i originalförpackningen. Öppnad förpackning skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1 & 2006/15/EG:

Gällande gränsvärden för	NGV, Nivågränsvärde		KGV, Korttidsgränsvärde	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Dietylenglykol (CAS 111-46-6)	10	45	20	90
2-(2-aminoetoxi)-etanol (CAS 929-06-6)	Saknas	Saknas	Saknas	Saknas

**DNEL:** Ingen uppgift

**PNEC:** Ingen uppgift

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 171218

Revisionsdatum: 190909

Säkerhetsdatablad utformat i enlighet med förordning EG 1907/2006 (REACH) och EG 1272/2008 (CLP)

### Tekniska skyddsåtgärder:

Sörj för god ventilation. Arbetsplatsen utformas så att hudkontakt med produkten undviks. Arbetsplatsen ska ha nöddusch och möjligheter till ögonspolning.

### Personlig skyddsutrustning:

Andningskydd: Vid otillräcklig ventilation, gasfilter typ K.

Handskydd: Skyddshandskar av Naturgummi, Polyvinylklorid (PVC), Butyl-, Neopren-, Vitongummi, Silver Shield/4H (PE/EVAL/PE),

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon/visir.

Hudskydd: Lämpliga skyddskläder för att förhindra hudkontakt.

### Åtgärder beträffande hygien:

lakttag god industriell hygien vid all hantering. Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Kontrollera skyddshandskar regelbundet före och efter användning. Byt ut vid skador eller nedsmutsning. Tvättställ, nöddusch och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Allmän information

Utseende: Färglös vätska

Lukt: Mild, karaktäristisk

### Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

pH	10,8	@20°C	
Flampunkt	>100	°C	
Tändtemperatur	225	°C	
Kokpunkt	-		
Viskositet	-		
Relativ ångdensitet	-		
Ångtryck	-		
Densitet	-		
Explosionsområde	0,7 – 22,0	% Vol	
Löslighet i vatten	Löslig		
VOC (% vikt)	60-70%		
Fördelningskoefficient	-		
Avdunstningshastighet	-		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil vid normala/rekommenderade lagringsförhållanden.

**Förhållanden som ska undvikas:** Undvik värme, flammor, och andra antändningskällor.

**Material som ska undvikas:** Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starka syror och baser.

**Farliga sönderdelningsprodukter:** Förbränning kan bilda kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider.

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 171218

Revisionsdatum: 190909

Säkerhetsdatablad utformat i enlighet med förordning EG 1907/2006 (REACH) och EG 1272/2008 (CLP)

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produktens klassificering baseras på ingående beståndsdelars klassificering.

**Inandning:** Ångor i höga halter kan verka irriterande på andningsorgan.

**Hudkontakt:** Frätande på hud och slemhinnor.

**Ögonkontakt:** Starkt frätande.

**Förtäring:** Vid förtäring starkt frätande i munhåla och svalg. Risk för perforering av matstrupe och mage.

#### AKUT TOXICITET:

Namn	CAS nr	Toxikologiska data
Dietylenglykol	111-46-6	LD50 Oralt rat: 12565 mg/kg LD50 Derm. rab: 11890 mg/kg
2-(2-aminoetoxi)-etanol	929-06-6	LD50 oral rat: 3400 mg/kg LD50 derm. rat: >3000 mg/kg

SENSIBILISERING: Ej sensibiliserade.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING: Ingen känd.

CANCEROGENITET: Ingen känd.

MUTAGENITET: Ingen känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET: Ingen känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER: Inga kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA: Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### Data för ingående komponenter i REN form:

Namn	CAS nr	Ekotoxikologiska data
Dietylenglykol	111-46-6	LC50 Fisk 96h: 75200 mg/l (Art: Pimephales promelas) EC50 Daphnia 48h: - IC50 Alg 96h: 9362 mg/l (Art: -)
2-(2-aminoetoxi)-etanol	929-06-6	LC50 Fisk 96h: 460 mg/l (Art: Leuciscus idus) EC50 Daphnia 48h: 189 mg/l (Art: Daphnia Magna) EC50 Alg 72h: 164,2 mg/l (Art: Scenedesmus subspicatus) ErC50 Alg 72h: 202 mg/l (Art: Desmodesmus subspicatus)

#### Persistens och nedbrytbarhet:

De relevanta ämnena i blandningen är biologiskt lättnedbrytbara.

Namn	CAS nr	
Dietylenglykol	111-46-6	Ackumulerbarhet: BCF 100. Log Pow 1,0 Nedbrytbarhet: 91,8% bryts ned på 28 dygn, OECD 301A.
2-(2-aminoetoxi)-etanol	929-06-6	Ackumulerbarhet: Log Pow Nedbrytbarhet: 84% bryts ned på 28 dygn, OECD 302B. x§BOD5/COD: <0,002

**Rörlighet i jord och vatten:** Ingen information tillgänglig.

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:** Ingen information tillgänglig.

**Andra skadliga effekter:** Inga kända.

#### SAMMANFATTNING:

Låg fara för vattenmiljön men får inte släppas ut i avlopp.

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 171218

Revisionsdatum: 190909

Säkerhetsdatablad utformat i enlighet med förordning EG 1907/2006 (REACH) och EG 1272/2008 (CLP)

### 13. AVFALLSHANTERING

#### Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

Föreordnad förpackning som inte kan rengöras skall tas om hand på samma sätt som ämnet/produkten.

#### Förslag på EWC-koder (Europeiska Avfallskatalogen)

06 02 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av baser:

20 01 15\* Basiskt avfall.

06 02 05\* Andra baser.

Lämplig avfallskod fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Transport i enlighet med nationell lagstiftning och ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flyg:

	ADR/RID	IMDG kod	ICAO/IATA
UN-nummer	3055	3055	3055
Klass	8	8	8
Klassificeringskod			
Förpackningsgrupp	III	III	III
Etiketter			
EmS:		F-A, S-B	
Begränsad mängd	5 L		
MFAG:			
Vatteförorenande / Marine Pollutant:			
Tunnelrestriktionskod	E		
Officiell transportbenämning:	UN3055, -(2-AMINOETOXI)ETANOL, 8, III (E)		

För fullständig transportinformation, se godsdeklarationen

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

#### Gällande föreskrifter:

- Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I).
- Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1 & 2006/15/EG
- Avfallsförordningen - SFS 2011:927

#### Produktkontroll

Dietylenglykol (CAS 111-46-6):

Ämnet ska utvärderas enligt den löpande handlingsplanen för gemenskapen ((EG) nr 1907/2006, CoRAP), i utvärderingsprocess enligt Reach-förordningen. Ämnet är registrerat hos ECHA enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006. Ämnet, eller en ämnesgrupp som ämnet tillhör, finns med EWC kod i bilaga 2 till avfallsförordningen (SFS 2011:927). För försäljning och förvaring av lösningsmedel finns särskilda regler i SFS 1977:994. Ämnet är upptaget i

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 171218

Revisionsdatum: 190909

Säkerhetsdatablad utformat i enlighet med förordning EG 1907/2006 (REACH) och EG 1272/2008 (CLP)

förordningen om klassificering och märkning ((EG) nr 1272/2008 bilaga VI).

Produkters innehåll av detta ämne ska redovisas i anmälan till produktregistret, KIFS 2017:7 3 kap, SFS 2008:245 3-6 §§.

2-(2-aminoetoxi)-etanol (CAS 929-06-6):

Ämnet är registrerat hos ECHA enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006. Ämnet, eller en ämnesgrupp som ämnet tillhör, finns med EWC kod i bilaga 2 till avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Produkters innehåll av detta ämne ska redovisas i anmälan till produktregistret, KIFS 2017:7 3 kap, SFS 2008:245 3-6 §§.

### Arbetsmiljö

Dietylenglykol (CAS 111-46-6):

Behållare och rörledningar innehållande ämnet ska märkas enligt AFS 2014:43 18-20 §.

En riskbedömning ska göras och lämpliga åtgärder vidtas för att förhindra att gravida och ammande arbetstagare utsätts för ämne som kan tas upp genom huden, AFS 2007:5 4 § bilaga A4.

2-(2-aminoetoxi)-etanol (CAS 929-06-6):

Behållare och rörledningar innehållande ämnet ska märkas enligt AFS 2014:43 18-20 §.

Det är med vissa undantag förbjudet för minderåriga att arbeta med detta ämne (AFS 2012:3 Bil.1 Del I punkt 6).

### Miljöskydd

Uppfyller kriterierna som flyktig organisk förening (VOC) enligt KIFS 2017:7, 6 kap 3§.

Utsläpp av mer än 5 000 kg flyktiga organiska föreningar (VOC)/år till luften ska tas upp i miljörapporten, NFS 2016:8 Bilaga 1:7.

## 16. ANNAN INFORMATION

Förteckning över faroangivelser som gäller för ingående ämnen (punkt 3):

H302 - skadligt vid förtäring

H314 - orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 - orsakar allvarliga ögonskador

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktgenskaperna.