

## SÄKERHETS DATABLAD

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

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

**Namnet på ämnet eller beredningen: Toray AX Efterbehandling CTP**

**Användningsområde:** Efterbehandlingsvätska för infärgning av offsetplåt.  
Endast för industriellt bruk.

**Artikelnummer:** 1290013 (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 enligt CLP (Förordning 1272/2008)**

**Farosymboler**



**VARNING**

**Faroangivelse**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**Skyddsangivelse, förebyggande**

P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**Skyddsangivelse, åtgärder**

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.  
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Övrig information:**

Innehåller N-etyl-4-[[4-(etylamino)-m-toly]fenyl] [4-(ethylimino)-3-metylcyklohexa-2,5-dien-1-yliden] metyl]-m-toluidinmonoacetat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 171218

Revisionsdatum: 171218

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

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

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

Namn	CAS nr	EG nr	%	Klassificering (*)
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	203-961-6	10-<25	H319 Eye Irrit. 2
2-etylhexansyra	149-57-5	205-743-6	1-< 5	H361d Repr. 2
Tris [4- (dietylamino)fenyl] metylacetat	63157-72-2	-	<1	H301 Acute Tox. 3 H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1 H317 Skin Sens. 1 H372 STOT RE 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
N-etyl-4 - [[4- (etylamino)-m-tolyphenyl] [4-(ethylimino) -3-metylcyklohexa-2,5-dien-1-yliden] metyl] -mtoluidinmonoacetat	94349-52-7	305-170-2	<1	H302 Acute Tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1A H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### Generella rekommendationer:

Frisk luft, värme och vila. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller vid kvarstående kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### Inandning:

Frisk luft. Kontakta läkare vid ev besvär.

#### Hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden snarast med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär eller ihållande irritation uppstår.

#### Stänk i ögonen:

Spola med mjuk vattenstråle (helst tempererad ögonskölj 20-30°C) i minst 5 minuter. Håll ögonlock brett isär. Vid ihållande besvär (stark sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

#### Förtäring:

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare om mer än en obetydlig mängd svalts.

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

Uppgift saknas.

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 171218

Revisionsdatum: 171218

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

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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

**Lämpliga släckmedel:**

Vattenspray, alkoholbeständigt skum, koldioxid/CO<sub>2</sub> 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. Upphettnin g vid brand kan ge upphov till tät svart rök. 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 inandning av ångor. 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.

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 171218

Revisionsdatum: 171218

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

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

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

Gällande gränsvärden för	NGV, Nivågränsvärde <sup>1</sup>		KTV, Korttidsvärde <sup>2</sup>	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxi)etanol (CAS 112-34-5)	10	68	15	101

**DNEL:** Ingen uppgift

**PNEC:** Ingen uppgift

#### Tekniska skyddsåtgärder:

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation med punktutsug kan behövas. Arbetsplatsen utformas så att hudkontakt med produkten undviks. Arbetsplatsen ska ha möjligheter till ögonspolning.

#### Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation, gasfilter typ A.

Handskydd: Skyddshandskar av PVC, Butylgummi eller Nitrilgummi

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon / visir vid risk för stänk.

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 och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### Allmän information

**Utseende:** Blå/violett vätska

**Lukt:** Mild

#### Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

pH	-	
Flampunkt	-	
Tändtemperatur	-	
Kokpunkt	-	
Viskositet	-	
Relativ ångdensitet	-	
Ångtryck	-	
Densitet	-	
Explosionsområde	-	
Löslighet i vatten	-	
VOC (% vikt)	Ca 30%	
Fördelningskoefficient	-	
Avdunstningshastighet	-	

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 171218

Revisionsdatum: 171218

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

### 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, koldioxider och kväveoxider.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produktens klassificering baseras på ingående beståndsdelars klassificering.

**Inandning:** Ångor kan verka irriterande på andningsorgan.

**Hudkontakt:** Kontakt med hud och slemhinnor kan ge upphov till irritation och rodnad.  
Kan ge allergisk reaktion vid hudkontakt.

**Ögonkontakt:** Orsakar allvarlig ögonirritation med kraftig sveda, tårflöde, rodnad.

**Förtäring:** Kan leda till irritation i hals och mage, illamående och kräkningar.

#### AKUT TOXICITET:

Namn	CAS nr	Toxikologiska data
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	LD50 Oralt rat: 5660 mg/kg LD50 Derm. rab: 2700 mg/kg
2-ethylhexansyra	149-57-5	LD50 oral rat: 2.043 mg/kg LD50 derm. rat: >2.000 mg/kg
Tris [4- (dietyl-amino)fenyl] metylacetat	63157-72-2	LD50 oral rat: 410 mg/kg
N-etyl-4-[[4-(etyl-amino)-m-tolylphenyl][4-(ethyl-amino)-3-metylcyklohexa-2,5-dien-1-yliden] metyl]-mtoluidin-monoacetat	94349-52-7	LD50 oral rat: <2000 mg/kg

**SENSIBILISERING:** Ej sensibiliserade, men kan ge allergisk reaktion vid hudkontakt.

**TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING:** Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

**CANCEROGENITET:** Ingen cancerogenitet känd.

**MUTAGENITET:** Ingen mutagenitet känd.

**REPRODUKTIONSTOXICITET:** Innehåller ämnen som misstänks kunna skada det ofödda barnet.

**INTERAKTIVA EFFEKTER:** Inga interaktiva effekter kända.

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

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 171218

Revisionsdatum: 171218

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

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

**TOXICITET:** Produkten klassificeras ej som skadlig för vattenlevande organismer.

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

Namn	CAS nr	Ekotoxikologiska data
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	LC50 Fisk 96h: 1300 mg/l (Art: Lepomis macrochirus) EC50 Daphnia 48h: >100 mg/l (Art: D. magna) IC50 Alger 72h: 53 mg/l (Art: Anacystis aeruginosa)  Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC): 1 mg/L vattenlevande organismer 71 mg/L mikroorganismer 0,2 mg/kg landmiljö 50 mg/kg predatorer  Ackumulerbarhet: BCF: 2,9 b Log Pow: 0,68 Nedbrytbarhet: Lättnedbrytbar. Indirekt fotolys med OH-radikaler ger en halveringstid på 11 timmar.
2-ethylhexansyra	149-57-5	LC50 Fisk 96h: 270 mg/l (Art: Lepomis gibbosus). EC50 Daphnia 48h: 85,4 mg/l (Art: D. magna). IC50 Alger 72h: 61 mg/l  Bioackumuleringsförmåga Log Pow: 2,64  Nedbrytbarhet: 39% nedbrutet efter 28 dagar (OECD 301F, 2-ethylhexansyraklorid).
Tris [4- (dietylamino)fenyl] metylacetat	63157-72-2	Uppgifter saknas
N-etyl-4-[[4-(etylamino)-m-tolylphenyl][4-(ethylimino)-3-metylcyklohexa-2,5-dien-1-yliden] metyl]-mtoluidin-monoacetat	94349-52-7	Uppgifter saknas

**Persistens och nedbrytbarhet:** Ingen information tillgänglig.

**Bioackumuleringsförmåga:** Ingen information tillgänglig.

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

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

**Andra skadliga effekter:** Inga kända.

**ÖVRIGT:** Får inte släppas ut i avlopp eller vattendrag.

### 13. AVFALLSHANTERING

Produkten och förpackningar innehållande rester tas om hand som farligt avfall. Får inte tömmas i avloppsnätet. Tömnda förpackningar deponeras enligt förpackningsförordningen.

**Förslag på EWC-koder**

08 03 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av tryckfärg:

08 03 08 - Vattenhaltigt flytande avfall som innehåller tryckfärg.

08 03 12\* Tryckfärgsavfall som innehåller farliga ämnen.

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 171218

Revisionsdatum: 171218

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

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### 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

Butoxydiglycol (112-34-5)

Ämnet är registrerat hos ECHA enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006 .

Begränsningar för användning av ämnet finns i bilaga XVII till Reach-förordningen, (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII:55. Ämnet är upptaget i förordningen om klassificering och märkning ((EG) nr 1272/2008 bilaga VI). 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.

2-etylhexansyra (CAS 149-57-5)

Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ska, inte användas i leksaker, i leksakernas beståndsdelar eller mikrostrukturellt urskiljbara delar av leksaker om inte särskilda villkor är uppfyllda enligt KIFS 2017:8, Bilaga 1, Del II.

Ämnet är registrerat hos ECHA enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006 .

Ämnet ska utvärderas enligt den första löpande handlingsplanen för gemenskapen ((EG) nr 1907/2006, CoRAP), i utvärderingsprocess enligt Reach-förordningen.

Ämnet är upptaget i förordningen om klassificering och märkning ((EG) nr 1272/2008 bilaga VI).

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

#### Arbetsmiljö

2-etylhexansyra (CAS 149-57-5)

Det är med vissa undantag förbjudet för minderåriga att arbeta med detta ämne (AFS 2012:3 Bil.1 Del I punkt 6). En riskbedömning ska göras och lämpliga åtgärder vidtas för att förhindra att gravida och ammande arbetstagare utsätts för detta ämne, AFS 2007:5, 4 § bilaga A4.

Förpackningar, behållare och rörledningar innehållande ämnet ska märkas enligt AFS 2014:43 18-20 §).

#### Miljöskydd

Innehåller 30% av ämnen som 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.

## SÄKERHETS DATABLAD

Datum: 171218

Revisionsdatum: 171218

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

### 16. ANNAN INFORMATION

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

H301 - giftigt vid förtäring

H302 - skadligt vid förtäring

H314 - orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 - irriterar huden

H317 - kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - orsakar allvarliga ögonskador

H319 - orsakar allvarlig ögonirritation

H361d - misstänks kunna skada det ofödda barnet

H372 - orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering

H400 - mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 - skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

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 produkttegenskaperna.